



紧盯市场强势热点龙头
及时准确把握买卖时机

买卖先机

股市实战技法

 涨停之鹰 著

 四川人民出版社

- 一分钟均线快速买卖法
合理设置均线参数，及时把握买卖先机。
- 超短线低吸介入法
针对热点强势股的实用低吸买入技法。
- 一字涨停战法
深入阐述短线牛股经常出现的特殊涨停形态。
- 股票公式编程
掌握编程技巧，提高分析和选股效率，让炒股变得更加轻松。
- 预测大盘趋势的技巧
揭示大盘重要高低点预测误差仅在1%左右的奥秘。





紧盯市场强势热点龙头
及时准确把握买卖时机

买卖先机

股市实战技法

➔ 涨停之鹰 著



四川人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

股市实战技法: 买卖先机 / 涨停之鹰著. — 成都: 四川人民出版社, 2014. 3

(专家论股系列丛书)

ISBN 978-7-220-09111-7

I. ①股… II. ①涨… III. ①股票交易—基本知识
IV. ①F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 313840 号

GUSHI SHIZHAN JIFA MAIMAI XIANJI

股市实战技法: 买卖先机

涨停之鹰 著

责任编辑
封面设计
技术设计
责任校对
责任印制

王定宇 何佳佳
解建华
杨 潮
蓝 海
王 俊

出版发行

四川人民出版社 (成都市槐树街 2 号)

网 址

<http://www.scpph.com>

<http://www.booksss.com.cn>

E-mail: scrmcbsf@mail.sc.cninfo.net

发行部业务电话

(028) 86259457 86259453

防盗版举报电话

(028) 86259457

照 排

四川胜翔数码印务设计有限公司

印 刷

四川福润印务有限责任公司

成品尺寸

160mm×240mm

印 张

19.5

字 数

230 千

版 次

2014 年 3 月第 1 版

印 次

2014 年 3 月第 1 次

书 号

ISBN 978-7-220-09111-7

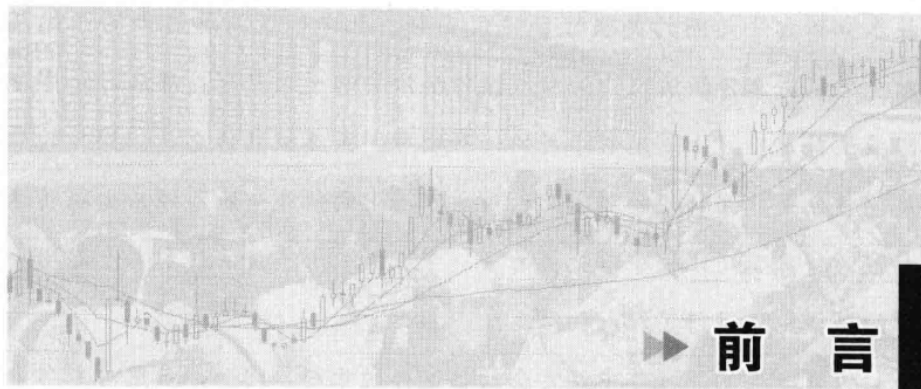
定 价

39.00 元

■ 版权所有·侵权必究

本书若出现印装质量问题, 请与我社发行部联系调换

电话: (028) 86259453



在《股市技法揭秘——决战涨停》一书面市之后，由于该书透彻易懂、实用性强，受到广大读者尤其是喜欢短线操作的投资者的大力支持和高度评价，在此表示衷心的感谢。由于很多读者希望尽快看到笔者更多的作品，于是本书也就应运而生了。在当前以及未来很长时期的市场环境下，对于缺乏信息优势和综合分析能力的广大散户投资者来说，选择趋势投资显然是最为适合的投资方式了。而短线操作由于具有风险较好掌控、操作灵活、较容易捕捉到短期大涨的重大机会等优势，受到越来越多投资者的青睐。而且，随着交易制度可能由T+1变为T+0这种国际较为通行方式的预期愈加强烈，使得掌握短线乃至超短线操作技能就显得格外重要了。

本书大部分篇幅讲述的都是各种操作模式的买卖技法，包括波段操作、短线操作和超短线操作。其中，针对热点强势股的超短线技法，尤其是涨停技法是本书的重点。超短线低吸介入法、一分钟均线快速买卖法等都是贴近实战、操作性很强的短线买卖技法，里面揭示了大量强势股的运行规律，同时也给出了相应的操作对策。此外，对于一些典型的



技术分析方法之间的关联性和运用要领,也进行了简洁透彻的归纳总结。若是将涨停技法比喻为短线操作技法中的一顶皇冠,那么,一字涨停技法就是皇冠上最光彩夺目的一颗明珠,虽然极具诱惑,但操作的难度同样也是非同一般的。因此,对于市场中的短线牛股所经常出现的这种较为特殊、又比较难以把握的“一字涨停”形态技法,本书专门用一章的篇幅重点进行了深入的阐述。

投资者在实际操作中经常会面临这样的难题,比如,虽然对本书中的短线技法已经有很好的掌握了,在事后分析一些形态时会发现某个时点明显是一个很好的买卖时机,但是,却无法在第一时间发现它们,此时就需要借助股票公式编程来完成了。只要具备了一定的股票公式编程的基础,那么,就可以及时地把握先机,很多问题也都可以迎刃而解了。

在股票公式编程一章中,笔者进行了深入浅出的介绍,将当前使用十分广泛的通达信股票分析软件可能用到的大量函数进行了系统的归类,以便于投资者进行查阅和运用。对于一些常用的函数,通过编制大量较为常见形态语句的实例来进行说明,对指标公式和选股公式的运用和相互转换也进行了讲解。而且,还详细介绍了在编制指标公式的过程中,应该如何进行检测和修正优化。掌握了这些,投资者基本上就可以根据自己的思路来随心所欲地编制各种程序,为更加及时方便地对市场各方面进行深入分析,以及进行各种快速的选股工作提供了强大的技术支持,从而可以大大提高股市分析和选股的效率以及决策操作的准确性。还可以使投资者就此从日常烦琐的选股分析等工作中解脱出来,让炒股变得更加轻松和从容。

由于只要掌握了对大盘各阶段趋势较为准确的预判方法,就意味着

抓住了较大的机会，规避了较大的系统性风险，因此，书中运用一章的篇幅对如何较为有效地预测大盘的趋势进行了全方位的阐述。本书还开创性地揭示了技术分析面和基本面分析之间的内在联系，采用独创的价值估算法来预测历史重要顶部和底部区域，有助于投资者及时认清目前股市所处的位置，继而可以较好地评估当前进行投资的风险程度。

本书将重点介绍经过笔者改良之后的江恩四方形在预测大盘方面的独特作用，这也是笔者在上论坛公开发布分析预测文章的3年多时间里，能够做到对期间大盘几乎所有重要阶段性高低点的预测保持平均误差仅在1%左右，且在上论坛3个月之后就入选国内最大的股票论坛——金融界股票论坛高手之列所使用的重要分析预测方法。此种江恩四方形预测的准确程度有时的确令人难以置信，投资者要是真正掌握了这套方法，至少在判断大盘趋势，捕捉重大机会和规避重大风险方面就可能做到了然于心并从容应对了，这不仅对单纯的操作个股有很大帮助，而且对于参与融资融券和股指期货的投资者来说，也具有极其重要的作用。

目 录

买卖先机：股市实战技法

➤ 第 1 章 波段操作的要领 001

- 1.1 通过突破时的走势特征来预判后期趋势 /002
- 1.2 依据量价关系来把握主力的运作轨迹 /007
- 1.3 低位涨停板吸筹大行情可期 /012

➤ 第 2 章 短线操作技巧 022

- 2.1 短线选股和交易原则 /022
- 2.2 连续多阳低吸买入法 /026
- 2.3 支撑位低吸买入法 /029
- 2.4 强势横盘突破买入法 /033
- 2.5 第二波启动买入法 /034
- 2.6 快速回调低吸买入法 /037
- 2.7 骗线的识别 /039
- 2.8 盘口挂单 /044
- 2.9 波段操作策略 /046

➤ 第3章 超短线低吸介入法	048
3.1 接近均线低吸法 /048	
3.2 短期大跌低吸法 /051	
3.3 CDP 逆势操作指标交易法 /054	
3.4 多种指标结合低吸法 /059	
 ➤ 第4章 一分钟均线快速买卖法	 063
4.1 股价涨跌的阶段性特点 /064	
4.2 运用一分钟均线快速买卖法的前提条件 /066	
4.3 一分钟周期下股价运行的一般规律 /070	
4.4 均线收敛后的突破是最佳买点 /072	
4.5 240 分钟和 480 分钟均线是强势股回调的短期支撑位 /076	
4.6 60 分钟均线死叉 120 分钟均线为短线卖出时机 /078	
 ➤ 第5章 涨停潜力股攻略	 083
5.1 涨停潜力股实用买入法 /083	
5.2 涨停板次日买入法 /093	
 ➤ 第6章 一字涨停战法	 109
6.1 开盘前以涨停价买入的技巧 /110	
6.2 大量成交次日买入的技巧 /119	
6.3 第二波启动买入的技巧 /122	
6.4 板块联动快速买入法 /125	

➤第7章 技术分析精解 136

- 7.1 股票运行规律探讨和技术分析的起源 /136
- 7.2 技术分析的三大原则 /138
- 7.3 不同技术指标发出买卖提示信号之间的差异 /139
- 7.4 选择适当的分析周期来预判趋势 /142
- 7.5 趋势线假突破的识别 /147
- 7.6 价格通道的应用 /152

➤第8章 买卖时机和涨跌形态分析 159

- 8.1 买卖时机分析 /160
- 8.2 上涨和下跌目标位分析 /173
- 8.3 V形反转底部形态精解 /180

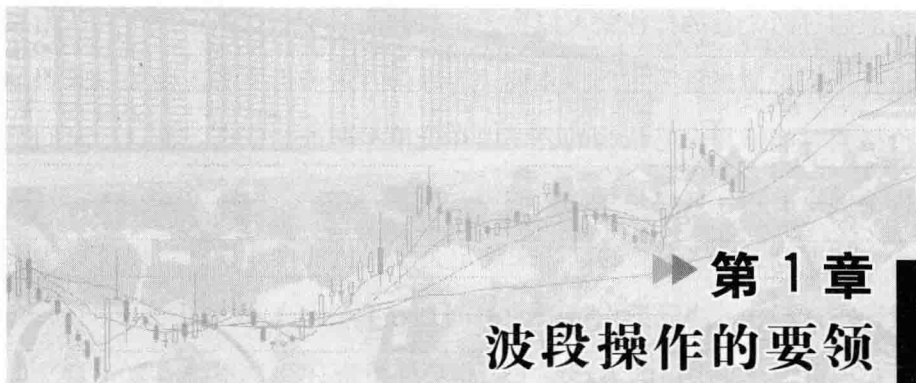
➤第9章 股票公式编程 185

- 9.1 编写股票公式的基础与规则 /186
- 9.2 常用函数的使用 /189
- 9.3 成型指标公式的设计 /199
- 9.4 专家系统的相关问题 /214
- 9.5 函数的汇总分类 /229

➤第10章 大盘趋势分析 252

- 10.1 认清大盘趋势的重要性 /253

- 10.2 如何在众多因素中找到影响股市走势的最根本原因 /255
- 10.3 政府与股市涨跌之间的关系 /258
- 10.4 如何确定外界因素对 A 股的影响程度 /261
- 10.5 A 股历史上的黄金分割比率与高低点的神奇对应关系 /265
- 10.6 斐波那契数列 /269
- 10.7 江恩四方形 /271
- 10.8 独创用价值估算法推算历史的底部和顶部 /288
- 10.9 看图抄底逃顶并不难
——揭示基本分析与技术分析的内在联系 /293



第1章 波段操作的要领

就 操作方式而言,依据买卖的标准不同可以大体分为趋势投资和
价值投资两大类。若是依据持股的期限为标准,可以简单地分
为短期、中线和长线几种,要是将时间再进行缩短,短线还可以细分出
超短线;即使是同样的操作类型,比如长线,一般认为超过半年或是一
年以上就可以算作长线了,但是,巴菲特的股票持有7、8年以上都是
很正常的,可见差异还是很大的。

还有一些所谓的波段操作,就不好界定大体的持股时间了,只能说
通常是介于短线和中线之间。因为,有的波段短到几天,而有的波段可
以长达半年左右,因此,对这些较为抽象的概念不必刻意要求多么准
确,现实中往往只能根据价格具体的运行趋势来灵活判定买卖的时机。
在很多情况下,只有等到结束了这笔交易之后,才能最终定义大体是属
于什么类型的交易。当然了,有严格操作原则的成熟投资者,自然会在
进行每一笔投资时,就已经制订好要做何种方式操作的计划了。

本书中所说的超短线是指当天买入次日就卖,或是过几日就卖的,
甚至是日内的T+0交易。一般持股时间不超过两周的都可称为短线,



持股超过两个月的往往就可以称为中线。而对于长线来说，个人认为更适合依据价值投资为主的操作模式，因为，这些投资者主要是以股票的价格何时能够与自己认为的公司内在价值相匹配为依据，而这个时间是极不确定的，往往也是很漫长的。

依据股票价格走势的好坏来确定买卖时机的操作模式可以统称为波段操作，不过，波段操作持股的时间往往是介于短线和中线之间居多。严格地讲，在非牛市的大环境下，趋势性投资往往是很难有真正意义上的长线的，因为，趋势投资所依据的买卖条件消失的时间通常都不会太长。个人认为，若是在市场环境长期不佳的大背景下，适当对传统操作模式界定的持股期限进行压缩，可以更好地适应市场的实际情况。

1.1 通过突破时的走势特征来预判后期趋势

有句话说得好，“横有多长，竖有多高”。之所以会这样，是因为股价处于长期震荡格局，投资者是很难有较好盈利机会的，缺乏耐心的投资者就纷纷离场，基本上剩下来的就只有对该股坚定看好的投资者了，他们往往上涨预期目标位较高，因此，他们一般不会轻易卖出手中的股票。再从主力的角度来看，经历了长期的震荡，通常就使得他们可以吸纳足够多的筹码，这样就导致了实际流通在外的筹码大为减少，而且，主力往往是中长期运作，在涨幅不是很大的情况下通常也不大量卖出股票。以上因素就导致了长期横盘的股票一旦启动，涨幅往往十分惊人。用“不鸣则已、一鸣惊人，不飞则已、一飞冲天”来形容就再恰当不过了。

1.1.1 有效轻松地突破长期盘整格局是介入的良机

如图 1.1 所示，为歌尔声学 2010 年 7 月～2013 年 6 月的日线图。

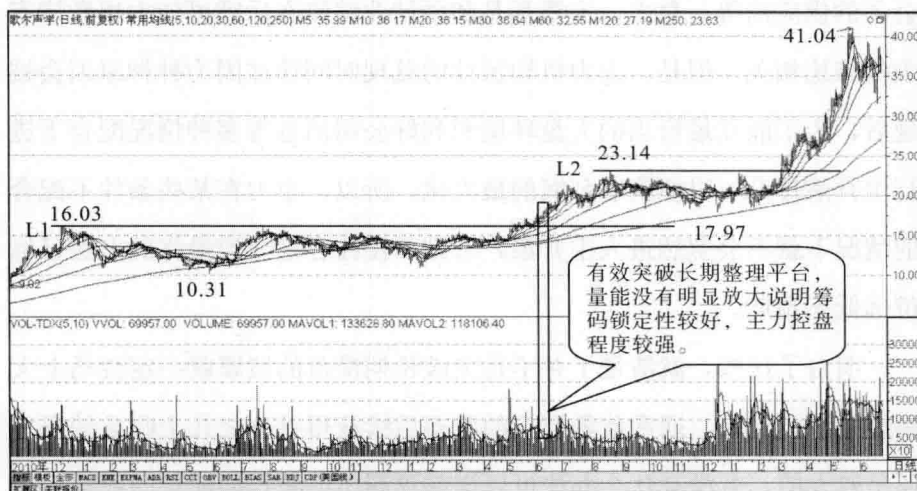


图 1.1 歌尔声学 2010 年 7 月～2013 年 6 月的日线图

歌尔声学在两年左右的时间内出现过两次长期盘整随后被突破的情况，第一次震荡期间最高为 16.03 元，最低 10.31 元，突破之后上涨到 23.14 元，随后下跌到 17.97 元，之后被突破一路大涨到了 41.04 元。这里面就有一个问题了，歌尔声学第一次横盘的时间为近一年半，第二次只震荡了半年左右，并且，第一次突破之后的涨幅仅为 $23.1/16.03 = 44\%$ ，而第二次突破之后上涨了 77%，为什么震荡的时间要长得多，但是突破之后的涨幅却要小很多呢？这似乎和“横有多长，竖有多高”的说法矛盾。而且，第一次突破之后的这个涨幅和一般的箱体突破的最低涨幅 $16.03 + (16.03 - 10.31) = 21.75$ 相比，也才仅仅高出 6%，可是箱体整理通常也就几个月的整理期而已，这样一对比岂不是难以理解吗？



其实,这也没有什么不好理解的,因为,通常主力进行长期运作的股票都是基本面在某方面具有较好的看点,比如预计有重要的新产品快要上市,预计有新的生产线将会投产,预计公司将会成为国际知名跨国公司的供应商等,总之,主要都是和预计业绩将在后续可能大幅激增有关的推论相关。但是,主力机构预计的兑现时间往往因为种种原因会被延后,为了能在最恰当的大盘环境和利好公司消息等多种情况配合下进行主升浪拉升,以便获取利润的最大化,所以,主力在某些条件不配合的情况下就不会贸然进入主升浪,否则,往往容易导致最终的上涨目标位远低于预期。

明白了这些,就清楚了并不是突破长期横盘的股票就一定会马上大幅地上涨,但是,通常此种形态的股票后续获得百分之几十收益的概率还是较大的。有没有什么办法可以提前预测出突破长期横盘的股票后续的涨幅的大小并判断究竟是会以短期大涨,还是以慢牛爬升的方式来展开呢?答案当然还是有的,因为,虽然我们一般不可能提前知道公司何时会有利好消息出台,但是,大量的主力却具有这方面的先天优势,而它们随之而来的积极买入行为也必然会反映到股价的走势上来,所以,这就要从突破时的形态走势特点方面来着手分析了,先来看歌尔声学在第一次突破时的走势图。

1.1.2 突破长期盘整格局之后可能持续大涨的走势特征

如图 1.2 所示,为歌尔声学 2012 年 4~9 月的日线图。

歌尔声学第一次突破长期整理格局最高点当天是上涨了 1.79%,次日仅上涨 0.28%,第三日还跌了 2.48%。可见,在突破之后就进入短期的震荡整理,在突破之后的 20 天内,单日的最大涨幅仅为

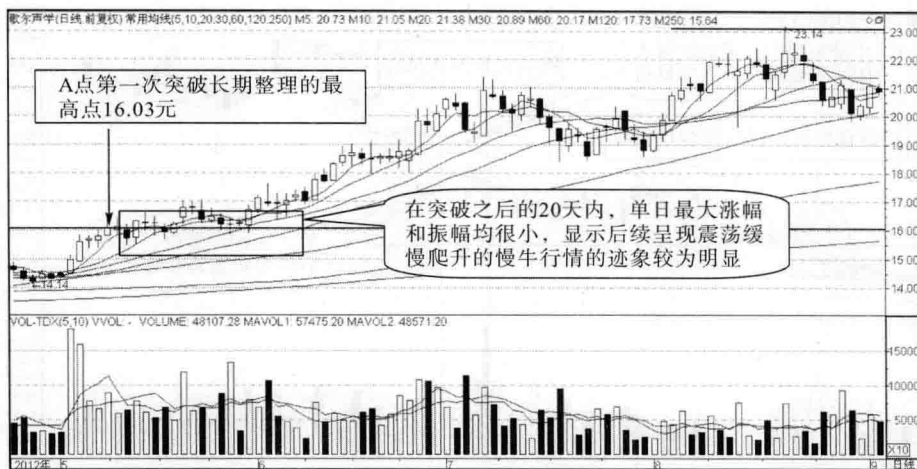


图 1.2 歌尔声学 2012 年 4~9 月的日线图

3.85%，单日的最大振幅为 5.75%，短期连续上涨的幅度仅为 10.85%，上述这些现象就显示出主力没有较强持续大涨的欲望，后续采取慢牛爬升的迹象较为明显。这样的突破形态，对于没有较好耐心的投资者来说也是比较折磨人的，指望该股此次出现短期较为快速大涨的可能性是较小的。

再看歌尔声学第二次突破长期盘整时的走势图，如图 1.3 所示，为歌尔声学 2013 年 4~6 月的日线图。

在第二次大涨行情中，歌尔声学首次突破长期整理最高点的 A 点当天是大涨了 7.52%，次日又大涨了 6.18%，显示出较强的持续性。而且，在突破后经过 5 天的小幅调整，随后一波连续上涨的最大幅度达到 27.47%。通过上述种种迹象，就有理由得出主力这次具有较强持续大涨的欲望的结论，于是，出现短期较为快速大涨的可能性大大增加了。

在震荡了一个月之后，歌尔声学第一次破天荒地冲击涨停，这是一

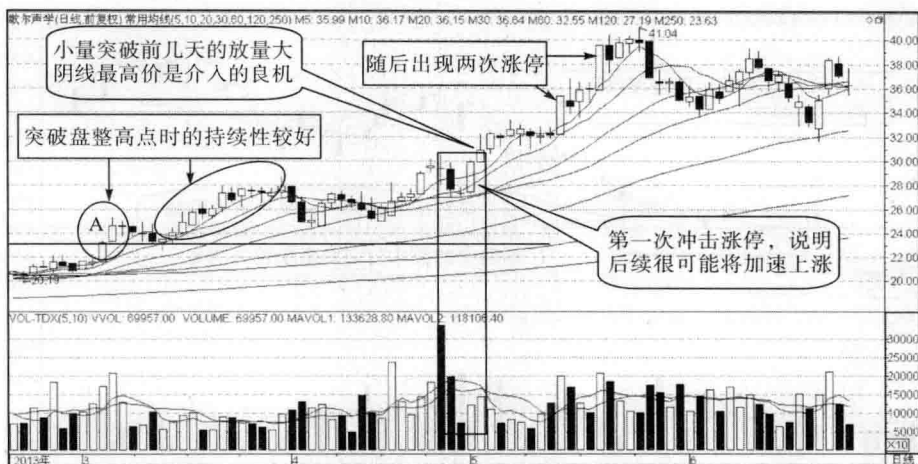


图 1.3 歌尔声学 2013 年 4~6 月的日线图

个很重要的信号，它表示后续很可能会加速上涨而进入最后的大涨冲刺阶段，果然，在后续一个月里不仅一路大涨，而且还出现了两次涨停。

➡【要点提示】歌尔声学之所以能够长期不断上涨，从基本面上来说主要是受益于所属的行业比较景气，加上公司是国内电声器件龙头，主要客户包括苹果、三星、索尼、微软等业内巨头，这就为公司的高速发展提供了强劲的动力。对于中长期投资来说，尽量选择那些行业成长性较为确定、公司又具备核心优势的公司，这样基本面和技术面相结合，才具有较高的安全边际，也才能起到最佳的效果。

1.2 依据量价关系来把握主力的运作轨迹

本节对胜利精密的讲述，主要将从量价形态，以及分时走势方面来进行分析。在该股的走势中，多次出现了凹型量。所谓的凹型量，就是指前后两头的量能较大，而且大体相差不大，中间的一根或是几根的量能明显较小，中间大多数的量能通常还不到两头量能的50%，由于此种量能组合外形上和“凹”字较为相像，故而就称其为凹形量。

1.2.1 凹形量中藏玄机

大盘从2013年2月8日见顶之后开始回落，期间阶段见底后反弹到5月29日，在这3个多月中，胜利精密以逆势大涨110%位列沪深两市涨幅榜的第十位。从该股的走势分析，会发现该股不仅多次出现凹形量，而且，一路大涨以来阳线天数远远多于阴线，显示出主力强烈的做多欲望和强劲的实力。该股从6.42元的阶段性低点开始，在48个交易日中，仅有8天是以阴线收盘，在大盘不佳的大背景下，该股的走势就显得格外的特立独行了，逆势抗跌连续收阳是强势股最典型的标志。

如图1.4所示，为002426胜利精密2013年3~6月的日线图。

通常前后两天是阳线的凹形量才是较为理想的，但是，有些主力却会反向操作进行刻意打压，以达到低位吸筹的目的。胜利精密在前一个方框的凹形量中，前后两天均是量能较大的阴线在把门，尤其是后一根阴线是大跌了5.2%，中间夹杂了5根量能较小的K线，要是光看这几天的形态的确令人担忧，但是，在次日就出现一根光头中阳线大涨

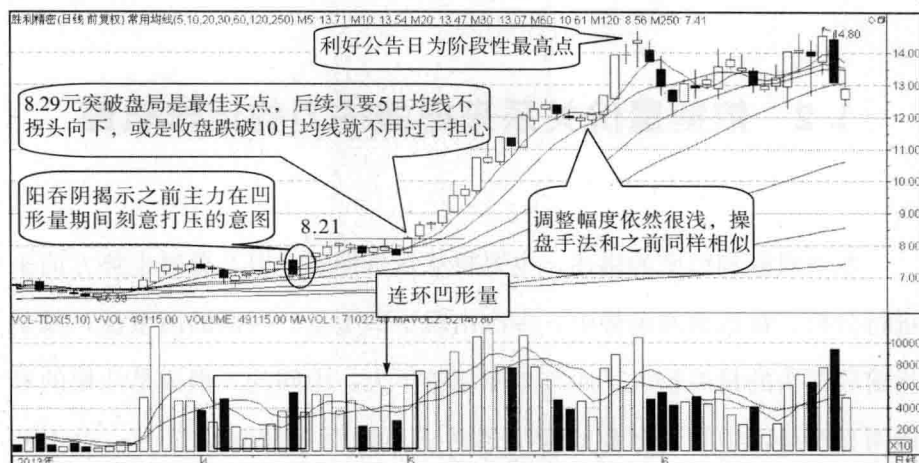


图 1.4 胜利精密 2013 年 3~6 月的日线图

8.02%，将前一天的阴线实体全部吃掉，那么，此时就可以初步得出第一个凹形量应该是主力刻意打压吸筹的结论了，胜利精密上涨几天之后又进入震荡阶段。

在第二个方框中连续出现了两个凹形量柱，区别在于其中的第一个凹形量柱中间夹杂了两根 K 线，而第二个凹形量柱是夹杂了一根 K 线，从总共 3 个凹形量中间夹杂的 K 线的数量分别为 5、2、1 来看，主力忍受调整的时间在不断缩短，由此应该可以得出该股的启动应该是迫在眉睫了。而最后一个凹形量那天就已经超越盘整期间 8.21 元的高点以 8.29 元收盘，显示新的上涨行情已经展开。

1.2.2 分时走势的量价异动

其实，要是观察 8.21 元到 8.29 元这 3 天的分时走势，就会更早发现一些不同寻常的端倪，如图 1.5 所示，为胜利精密 2013 年 4 月 25 日的分时图。

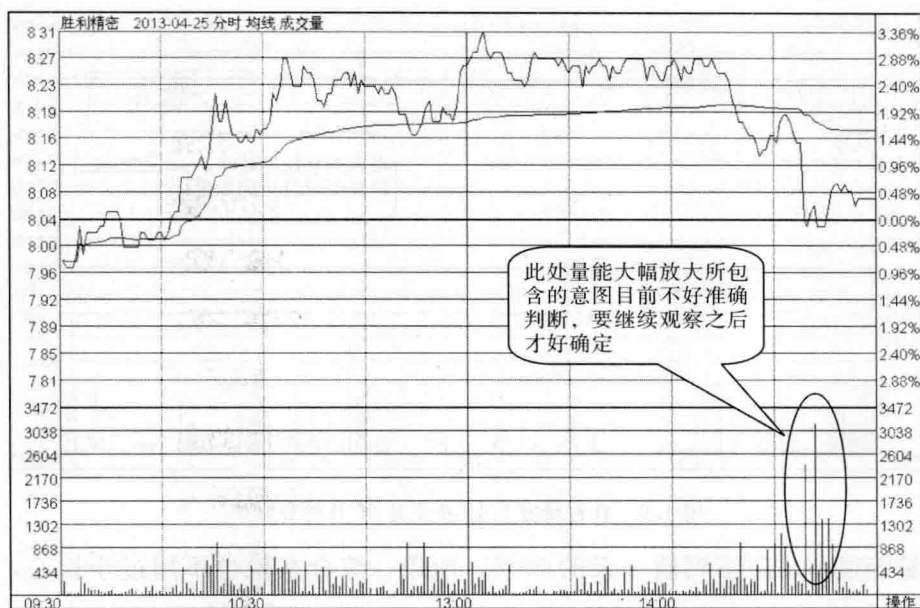


图 1.5 胜利精密 2013 年 4 月 25 日的分时图

胜利精密该天开盘震荡半小时之后，整个上午就处于震荡上扬的过程，下午在 14:10 之前处于高位盘整格局，随后投资者发现无法继续上涨就纷纷抛售，出现了两波快速的下跌。在距离前一天收盘价的位置成交量大幅放大，之后股价小幅回升。

如图 1.6 所示，为胜利精密 2013 年 4 月 26 日的分时图。

该天开盘之后胜利精密并没有像一般股票的走势那样，在前一天冲高回落的次日往往继续低开低走，而是在开盘之后仅仅微幅下跌 5 分钟，在 14:20 之前的绝大部分时间都处于前收盘价上方运行，而在 14:20 之后股价开始进入调整，在距离收盘还有 10 分钟时，股价突然快速跳水，从上涨仅几分钱的价位就跌了 3.35% 左右，以仅高于最低价 1 分钱收盘。这一天的走势似乎较为恶劣，但是，由于仅在收盘前几分钟才大幅跳水的，存在刻意打压的嫌疑，而且，从日线图可以看出当天的

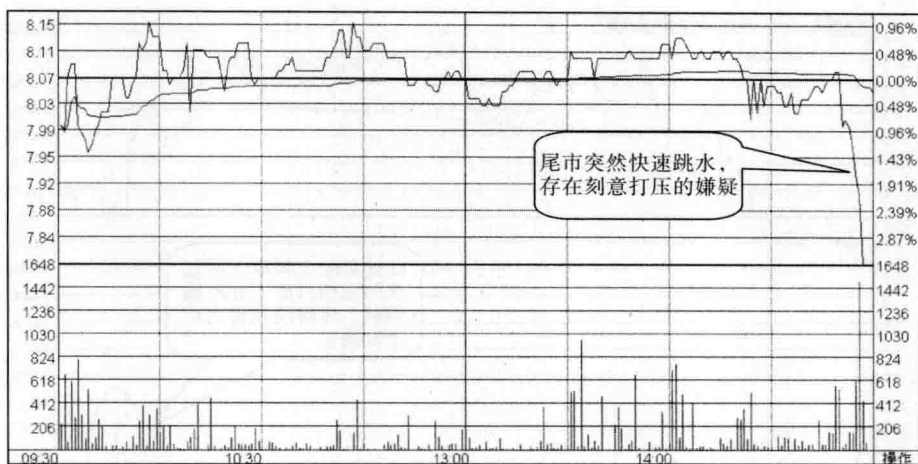


图 1.6 胜利精密 2013 年 4 月 26 日的分时图

量能很小, 还不到前一天的 50%, 所以, 综合来说也不用过于担心, 需要继续观察才好定论。

1.2.3 洗盘结束步入拉升阶段

如图 1.7 所示, 为胜利精密 2013 年 5 月 2 日的分时图。

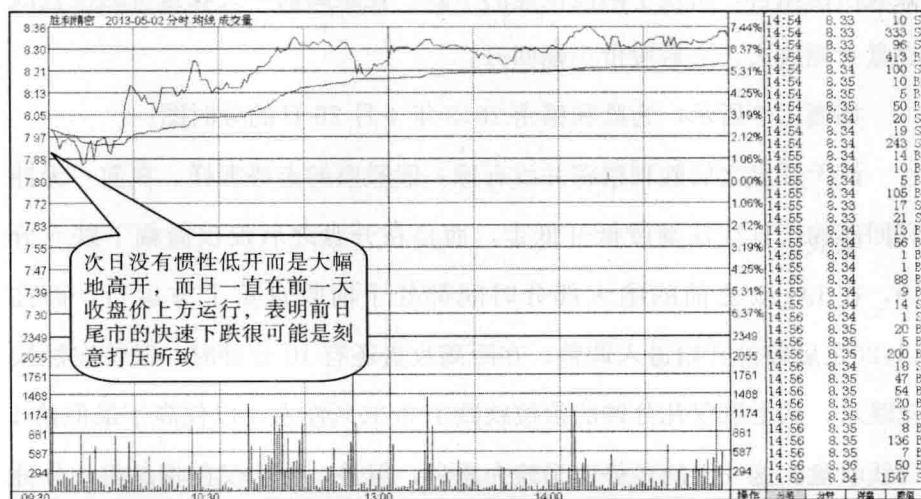


图 1.7 胜利精密 2013 年 5 月 2 日的分时图

先说明一下，由于五一休市，所以5月2日就是紧接着4月26日的下一个交易日。该天以7.78元高开1.1%这一点就已经可以初步推断前一交易日收盘前的几分钟大跌是刻意打压所致了，在震荡20分钟左右之后胜利精密震荡上扬，以几乎最高点收盘，还创出了近期的新高，主力启动第二轮上涨行情的意图已经很明确了。之前的种种打压行为只是为了便于吸纳较多的廉价筹码，以便在后续大幅拉升之后，可以获得最大的收益。随后胜利精密就一路流畅地上涨，在之后的20个交易日内最大的涨幅接近80%。

该股为什么在大盘环境恶劣的情况下一路飙升？当然是背后具有某些强大的利好题材来支撑。只是往往只有主力才会提前知道，而广大的投资者只有在公司公开发布公告之后才会知晓。当广大投资者知晓的时候股价早就上涨很多了，此时要是去介入安全性就会大大降低，所以，唯有较好地掌握技术分析的一些技能，才可能把握住这样的机会。

胜利精密此轮大涨停的原因终于在2013年5月30日揭晓了，公司的公告如下：

[2013-05-30] 胜利精密：关于与联想签署战略合作备忘录的公告

联想集团控股—联宝（合肥）电子科技有限公司及联想集团创新设计中心与胜利精密于2013年5月28日签署战略合作备忘录，现将主要内容予以公告：

一、战略合作背景

为实现从传统PC领域领先厂商到未来消费电子领域领先厂商的目标，联想集团提出了PC+战略，PC+战略的目的是通过智能手机、平板电脑、个人电脑和智能电视四大终端，全面进入并覆盖各



个细分市场，并借助以乐云为核心的完整“个人云”解决方案，将上述“四屏”与乐云服务融合，完成硬件、软件、云端的全面布局。

.....

公告内容较多，仅摘录了很少部分。不过，已经可以清楚该股的大涨原来是和国内知名的联想集团进行战略合作所致。而对照公告日和胜利精密的走势来看，就会发现公告的当天恰好胜利精密一波大涨至最高点，之后该股就进入了较长期的震荡整理之中。可见，在利好消息公布之前，在股价已经出现大幅上涨的情况下再去介入，至少短期来说是不明智的。



【要点提示】像胜利精密这种能够在大盘不断下跌期间，超乎寻常地拉出如此之多比例的阳线而不断逆势上涨，本身就是一种超级强势股的最好宣告。要想在利好消息没有公布前，或是趋势还没有比较明朗之前，就做出较为准确的预判，就一定要留意分时走势、量价关系等细节，而且，需要将一段时间的走势连贯起来进行分析，才可能最大限度地揣摩出主力的意图和实力，从而把握先机。

1.3 低位涨停板吸筹大行情可期

涨停板多种多样，每一种典型的类型，都包含了市场对该股的看好程度、主力机构的实力与意图、次日通常可能的走势，以及未来可能的上涨空间等诸多信息在里面。要较为准确地把握这些，除了对当天的分

时走势要有较好的判断外，还要参考分析股票次日的表现和股票所处的位置。

判断大级别行情的吸筹涨停一般应该是在股价处于相对较低的位置时，而且在之前也没有经历过短期连续的大幅上涨，只有这样才会较为安全。现在的主力日益狡猾，很多时候为了在更高的价位出货，就在适当的时候，制造吸筹的假象来引诱不明就里的投资者上当。投资者在分辨不清时，就按照上述的方法判断，通常是较为准确的。

1.3.1 轻松大涨之后拒绝深幅回调是牛股的显著特征

如图 1.8 所示，为中国软件 2008 年 11 月～2009 年 4 月的中期走势日线图。

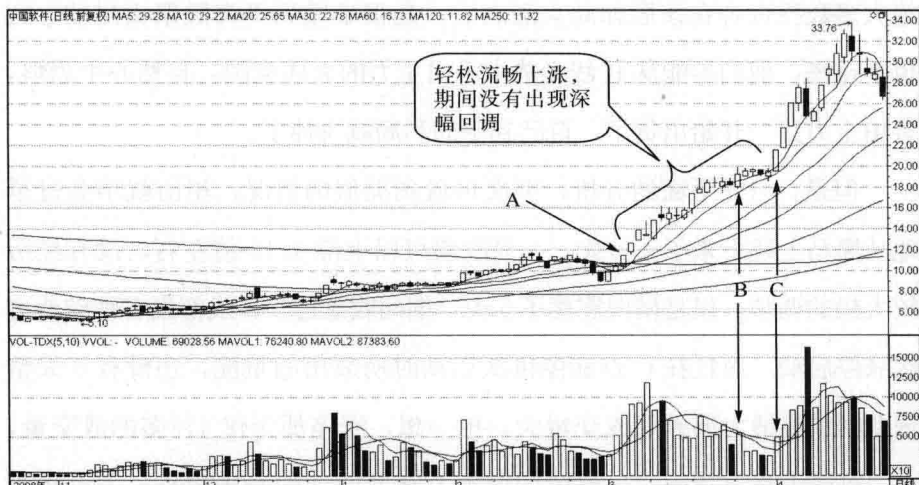


图 1.8 中国软件 2008 年 11 月～2009 年 4 月的中期走势日线图

从上图中可以看出，在涨停板吸筹涨停的 A 点以前，中国软件基本上是保持阴阳交替、不温不火的缓慢上涨态势，也没有经历过短期的持续大幅拉升，在此情况之下，股票就可能在后续还有较大幅度的上



涨空间。从股票一般运行规律分析,没有经历较为疯狂的短期暴涨,股票往往就不容易形成重要阶段性顶部。

➔【要点提示】 涨幅的大小是一个相对的概念,既要当时大盘的市场环境作为参照,有时候还要和同板块的其他股票的整体涨幅水平相比较。在2009年的强劲上扬行情中,不少个股涨幅已经达到了2倍左右,那么,在A点以前中国软件1.2倍左右的涨幅相对来讲就不算很大了。

在A点股价站上了所有的均线之上,随后开始了持续地大涨。中国软件的股价从9元左右,一路上涨到20元左右,从B点开始,横向震荡了5天,之后在C点又以涨停收盘,拉开了最后一轮疯狂上涨的序幕。绝大多数投资者在该股如此大涨之后,是很难做到不将股票卖出的。这也不奇怪,他们不能从K线走势中看出主力的大体意图,自然心生恐惧,害怕主力万一开始出货了,自己到手的利润就飞掉了。

但是,看完下面的分析,下次再遇到类似的情况,相信就不会过早地从黑马上跳下来了。首先,一只股票可以上涨1.15倍左右,没有经历较大幅的调整,仅是横向震荡了5天,期间收盘连5日线都没有跌破就再次涨停启动。而且在C点涨停再次启动时所放出的量能,还没有5天整理期间量能最大那天的成交量大,想一想,涨停那天仅4%多的成交量,主力可能大量出货吗?这就说明股价上涨遭遇到的抛压较小,主力在股价虽然上涨一倍多后,依然保持较高的控盘程度,暂时没有出货的愿望。

其次,从A点启动到C点再次启动期间的22个交易日的大涨行情中,除了3天收出了阴线,其余全部是阳线,3天阴线中还有一天是上涨1.7%,其余两天的跌幅均很小,分别为-1.36%和-2.01%,整个

上涨给人一种走势极为轻松的感觉。可见,虽然该股持续大涨,但是,走势上却是显示市场多头做多的热情十分充沛,由此,才导致该股始终易涨难跌。既然主力都没有出货,走势又十分良好,那就应该继续持有,与庄共舞才对。

➡【要点提示】要想真正吃足行情,不要简单地以涨幅的大小作为卖出的依据,只要走势良好,那么,就一直持股待涨即可。相反也是一样,只要走势不佳,即使是处于亏损状态,也应该及时地止损出局,以规避后续可能出现的更大风险。

1.3.2 点缀涨停次日高开高走是主力吸筹的标志

如图 1.9 所示,下面为中国软件 2009 年 3 月 4 日,也就是 A 点的分时走势图。

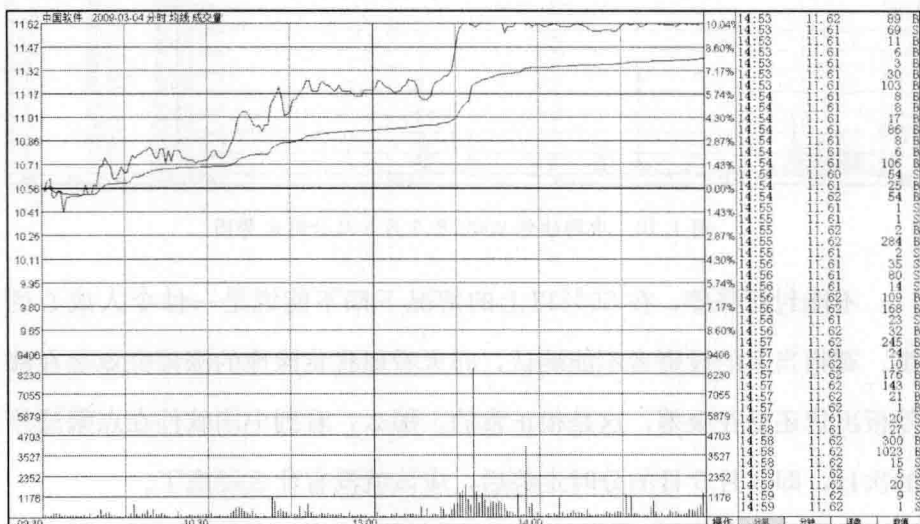


图 1.9 中国软件 2009 年 3 月 4 日时分走势图



中国软件是在下午 13:32 首次冲至涨停的，之后一个半小时左右的时间里，股价都是在靠近涨停价的极小范围内徘徊。直到收盘前 3 分钟，才好像很勉强地封住涨停。此种涨停走势，似乎是主力有些心有余而力不足，或是主力在涨停板大肆出货，才导致该股不能顺畅且坚决地封死涨停。

如果吃不准这个涨停板的性质，那么，再看看该股在次日的走势，如图 1.10 所示，为中国软件 2009 年 3 月 5 日分时走势图。

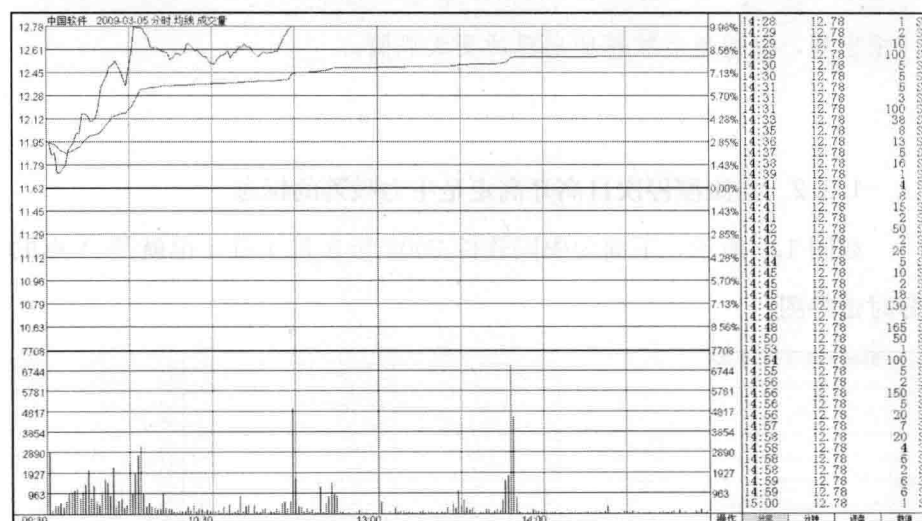


图 1.10 中国软件 2009 年 3 月 5 日分时走势图

不能封死涨停，在 80% 以上的情况下都不能说是一件令人放心的事。有相当多的投资者不能确认，昨天看似犹犹豫豫的涨停究竟是在涨停板出货还是在吸筹，这是很正常的。那么，看到中国软件在点缀涨停的次日，即 3 月 5 日的分时走势后，应该就没有什么疑虑了。

中国软件当天以大涨 2.8% 高开，就很好说明了昨日总是无法涨停就是一种在涨停价大肆吸筹的行为，因为若是出货，一般是不大可能如

此高开的。原因是在前一天是以点缀涨停的股票，要是主力有心出逃，不仅已经在前一天涨停价附近出掉了不少的筹码，在次日也不会有意做高开盘价给他人做嫁衣，此种背景下没有必要高开那么多去承接更多筹码。所以，在做空主力占优的情况下，前一天无法顺畅封死涨停的股票往往会在次日出现一定程度的低开。

将中国软件这几天的走势进行细致的分析之后，就应该清楚，中国软件所表现出来的盘面走势特征，强烈表现出了主力对该股的后市极为看好的决心，所以才会继续高举高打，利用该股短期涨幅较大，不少短线投资者出现恐高情绪开始见好就收的心理，抛售股票，于是主力就来者不拒，继续大肆吸筹，从而较为顺利地达到了预期的操作计划。

➊【要点提示】这里所说的低位涨停板吸筹大行情可期，要有一个前提，就是要能判断出该股是属于后期较有潜力的板块才行，否则，出现单纯的分时图点缀涨停，即使在次日或是后续几天证明是主力吸筹行为，也最好以短线一般行情对待为好。

1.3.3 逆势操作通常是主力实力的象征

再仔细将中国软件和上证指数在相同时间段的走势进行对比，就会发现一些不同寻常之处。

如图 1.11 和图 1.12 所示，分别为中国软件和上证指数在 2009 年 1 月 15 日~3 月 5 日的日线走势图。

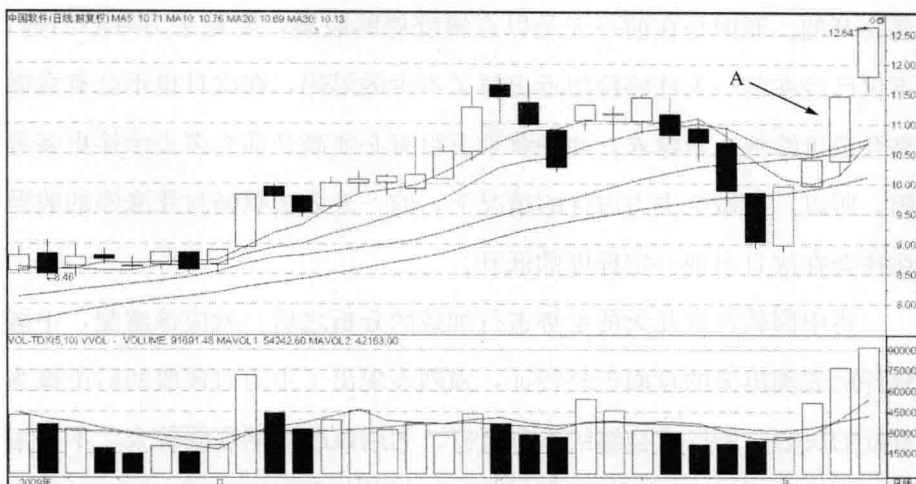


图 1.11 中国软件 2009 年 1 月 15 日~3 月 5 日的日线走势图

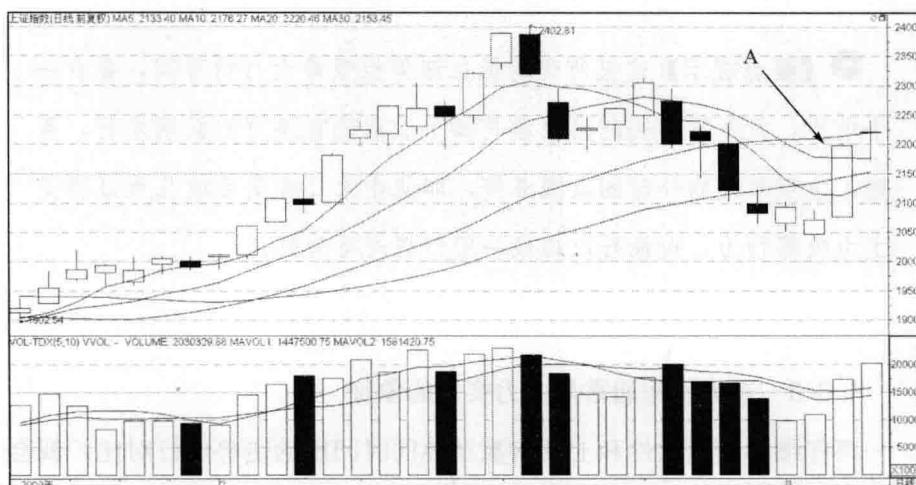


图 1.12 上证指数 2009 年 1 月 15 日~3 月 5 日的日线走势图

在大盘处于下跌期，也就是图中 A 点的前两天，上证指数没有任何较明显企稳迹象，中国软件就曾经拉出过一个涨停板。首次触及涨停的时间，也是在那天下午 13:30 左右，但是，中途一直没有打开过。中国软件从上涨 3% 左右之后基本上仅用一波强有力的上涨波就拉到了涨

停，显示出主力较强的实力。再看看中国软件点缀涨停的3月4日，上证指数当天暴涨了6%以上，当天市场热情极为高涨，有近100家股票涨停。

于是问题就出来了，在大盘没有企稳迹象时可以很流畅果断地封死涨停，但在大盘极其火爆的情况下却不能很流畅地涨停，似乎有些让人不解。其实，准确的应该是说，在大盘异常火爆的3月4日那天，中国软件的主力是不想很快地让股票涨停。不能是表示没有能力，不想是指有能力，但是没有意愿。二者是有天壤之别的。

之所以这么说，是因为中国软件既然能在大盘处于大跌期间，在大盘没有任何较为明显的止跌企稳迹象、人气较为低迷的时候很强势地涨停，这就证明了主力具有足够的实力和坚定的做多决心。那么，在大盘异常火爆时，主力要是想让股价涨停，只需要稍微拉升一下股价，高涨的买盘就会将股价牢牢地封死在涨停板上。但是，该股那天却是长时间在涨停价附近徘徊，就是不快速地封死涨停，涨停板被打开了很多次。而这也恰恰暴露了主力的两点意图。一是，主力有较为长远的运作计划，志在高远，未来股价的目标位定得较高，所以不需要借助大盘短期偶尔的强势来拉升股价，同时也彰显出主力对自己实力的自信。二是，主力此时虽然掌握了一定的筹码，但是，还不够自己计划需要的数量。因为，如果主力已经建仓完毕，不再需要吸筹码了，那就没有必要故意打压股价，不让股票封死涨停，说明主力还是希望通过这样的举动，使一些没有辨别能力的投资者对主力的实力和意图产生疑虑，从而交出手中的筹码。主力自己也就可以吸纳更多的筹码，通过后续对股票的大幅拉升，来创造尽可能多的收益。中国软件从吸筹涨停的11.62元，仅用30个交易日就涨到最高33.76元，涨幅高达1.9倍。



1.3.4 历史走势时常是惊人的相似

中国软件的案例之所以选择时间较早的 2009 年的走势，主要是想说明题材股操作的过程中一个很重要的特性，就是股票在市场中的活跃程度，也就是常说的股性是否活跃，对于研判该股后期的趋势具有十分重要的作用。而且，有的题材在历史上是会进行多次的炒作，那么，在判断目前很可能要炒作某一个题材时，应该首先重点关注前一次炒作该题材行情中龙头股的走势，因为，投资者通常都是比较恋旧的。如图 1.13 所示，为中国软件 2013 年 6~9 月的日线图。



图 1.13 中国软件 2013 年 6~9 月的日线图

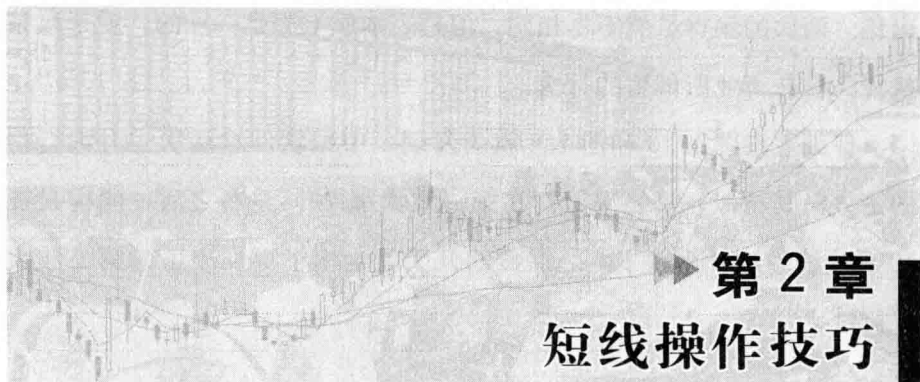
在 2009 年中国软件之所以涨幅惊人，是在炒作当时的“核高基”概念，而 2013 年再次出现大幅飙升，是因为“斯诺登”事件致使国家对信息安全高度关注和担忧，从而大力推进一些重要的高科技国产化的进程，因此，在这段时期相关的软件、信息安全、云计算等概念股表现

出色。两次的题材虽然不尽相同，但是，本质上都是一样的，就是政策扶持高科技行业所催生的行情。

仔细观察图 1.13 和图 1.8 就会发现，中国软件这两次主升浪行情的走势极其相似，第二次行情在第一波大涨 70% 左右之后，同样是在 10 日均线附近就止跌了，之后震荡几天就走出了更加凌厉的第二波大涨行情。

➡ **【要点提示】** 普通散户往往由于无法对一个股票的整体趋势有较为准确的判断。再加上在股票的操作中，由于往往更多的是亏损而导致了就算幸运地介入了一只牛股，但只要上涨一点，就会赶紧卖掉。可事后才发现，几倍的大涨行情自己只是赚了一点蝇头小利而已。

所以，为了尽可能地避免这种情况出现，就要将眼界放宽些，树立一种大局观，只要股票的走势没出现较为明显的不好迹象，就耐心地持股。随着股价的不断上涨，按照一定的方式不断抬高止赢价位，只要是没有跌破就一路持有，这样才能使利润最大化。



第2章

短线操作技巧

短线操作选择的目标股一定是强势股，而强势股的标准也是因人而异的，不过，至少在一段时期内的涨幅应该要远强于大盘才算。强势股之所以会表现出众，主要是有一些实力较强的机构在参与炒作。很多时候是因为上市公司有重大利好消息即将公布，而主力提前获得了消息，就在公布消息前尽量吸纳较多的筹码。

当然，在等好消息公布，在很多情况下也反而成为主力出逃的良机。虽然广大普通投资者在信息方面处于明显的劣势，但是，主力的大举买入和卖出总会不可避免地在盘面上留下一些运作的痕迹，有经验的投资者就可以通过持续的观察和分析来把握买卖时机。

2.1 短线选股和交易原则

就趋势投资而言，不管是何种操作风格，基本的选股原则都是大体相同的，主要应该选择具备以下几项条件的股票来进行关注：

(1) 创出历史新高的股票。因为，这从基本面来说，往往说明该股具备某种利好题材，从技术面来说，自然是有强势主力看好该股且在积极做多。

(2) 距离重要阻力位应该较远的股票。否则，容易遭到较大的抛售压力，上涨的空间往往就很有限，持续性通常也较差。

(3) 均线多头排列的股票。这表明股票目前处于多头占优的格局之中，而趋势往往是会延续的。

(4) 在大盘环境不佳时走势较为抗跌的股票，尤其是在大盘多天暴跌之日走势明显强于大盘的股票。因为能经常做到这一点，自然是有较强实力的主力运作其中。

(5) 利空不跌的股票。出现重大利空而不跌，要么是抛售已经接近尾声，利空已经提前得到消化，要么是有大量的资金在积极地吸纳，无论哪种，后续上涨的概率更大。

(6) 具备当时市场上的热点题材的股票。具备了这一特质，有较好表现的概率就要远高于非主流板块的股票了。

(7) 近期出现过涨停的股票，尤其是出现过连续涨停的股票，需要密切关注，在市场人气较好的情况下，往往会有第二波的行情。股性如人性，不少情况下也还是会以涨停的方式启动上涨。

(8) 对于较多符合上述大原则的股票，在量能和振幅已经达到近期的最低值时，一旦放量开始大涨，可能预示着新一轮行情开始启动。

短线操作的技法种类繁多，有的是根据当天出台的各种利好消息来关注可能受益的相关板块，有的是纯粹依据技术走势来进行操作。需要提醒的是，无论是哪一种方式，若是大盘所处的环境不佳，市场人气不足，那么，就尽量不要去追高，而应该选择小仓位低吸的操作策略，尤



其是不要在当天出台了利好消息的板块中去寻找机会。因为，在人气不旺的情况下，有利好刺激的股票当天冲高回落是大概率事件，而且，往往次日还会大幅低开，继续下跌。

短线操作相对于中长线投资来说，显然对投资者的要求更高。短期操作对大盘环境的要求是，在以下情况下不宜操作或不宜重仓操作：

- (1) 大盘处于牛市的末期，大的下跌趋势已经形成、在开始下跌的初期和当日大盘暴跌日。
- (2) 在熊市中经过前期较大幅度的反弹，进入尾声或滞涨盘整期。
- (3) 在短期技术指标黏合，刚选择向下的方向，及 K 线走势处于刚刚破位的初期。

之前短期大涨的股票，同样也可能马上就大跌，它们都是游资炒作的结果。游资在判断大盘短期走势上的能力，远远超过公募基金等大机构，因此，经常都是大盘在短期见底的前一两天，就有较明显的热点和龙头股产生。而在大盘见顶的前一两天，短线客经常会感觉操作亏损的概率大增，基本上是追高就被套，股票上涨的持续性已大大降低，热点切换过于频繁，这些现象都是因为游资已提前预测到大盘即将见顶，已事先开始出货所致。

因此，当大盘进入重要阻力区，或自己最近几天不管买什么股都难以赚钱时，不管这波行情赚钱还是亏钱都应暂时停止操作，等待大盘下跌，或下次较好机会的出现。如果克服不了人性的弱点，继续以赌徒似的心态去操作，那么账面亏损继续扩大将是难以避免的。

炒股首先必须学会止损。也许过后从结果来看，很多时候是卖错了，但没有人能准确知道一个股票或一个公司究竟会怎样发展，从规避可能出现风险的角度出发，只要有重大不利状况发生，或是股票的走势

已经无法把握，我们都应该马上卖出，这样做也许短期会卖错或产生亏损，但从足够长的时间来看，只有做到这最基本的一点，才有可能让你在各种情况下，都可以做到将损失控制在合理的范围以内，而不至于出现大伤元气的巨幅亏损，其次才谈得上如何去实现盈利。

在出现以下情况时，从短线操作策略上来说，不管是否盈利，都应迅速止损出局，而不宜采取任其套牢或下跌，等再下跌至另一较重要的支撑位再补仓，以摊薄成本的策略：

(1) 在短期大幅上涨，公司突发重大利空时，当天收出放量大阴线，这种股很多。

(2) 当短期大幅上涨，市场期待已久的政策出台，但相关个股却不涨反跌，或高开低走，收出一根几乎光头光脚的大阴线，跌幅或振幅在4%以上。

(3) 个股受一些朦胧题材传闻影响，股价短期大涨，但公司突然澄清传闻，股价当天大跌4%以上。

(4) 个股突遇长期停牌（现规定一般最长停牌不得超过一个月），大盘在此期间大幅下跌，除公司出台实质性重大利好，且之前没有出现过大的涨幅外，当以开盘就打低价格果断卖出，以防补跌。

(5) 个股当天向下突破近期的整理小平台，收盘位于5日、10日下方。

(6) 短期大幅飙升，连拉3个涨停以上，次日又大跌4%以上，出现此种情况一般要调整3~10天左右才可能再起一波升势。



➡【要点提示】出现了上述 1~4 中任意一种情况的股票尽量就不要再关注了，若是实在还想买，也只有等到有效突破了该天的最高点之后再考虑为好。

2.2 连续多阳低吸买入法

连续多阳低吸买入法的条件是，在最近至少 10 天内，K 线至少有 70% 以上为阳线，在突破之前重要高点时的量能要低于前期高点量能的 40%，而且股价站在所有的均线之上，那么，就在回调到重要支撑位时低吸。之所以限制较多的条件，就是要最大限度地确保该股有主力较高等度的控盘，这样个股的走势才不容易很快就发生逆转，才能提供较多的交易机会。如图 2.1 所示，为 300155 安居宝 2012 年 10 月~2013 年

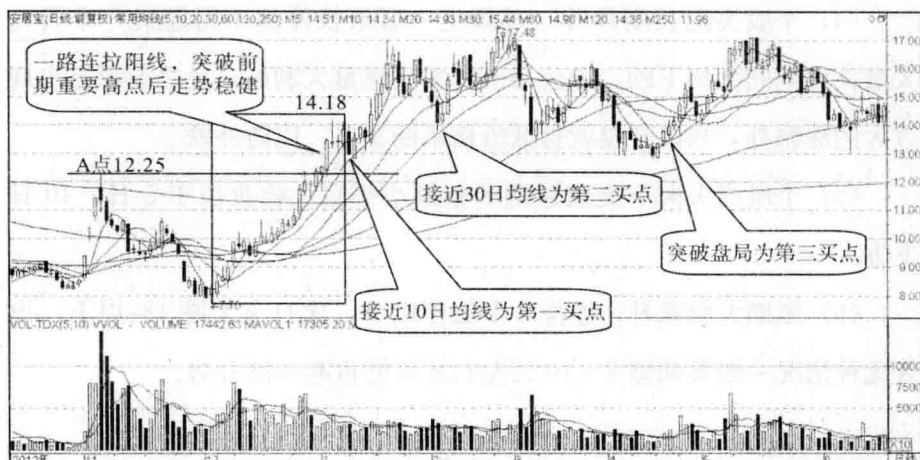


图 2.1 安居宝 2012 年 10 月~2013 年 6 月的日线图

6月的日线图。

安居宝在7.7元见底之后的25个交易日内,除了出现过2根小阴线和一天的平盘以外,其余22天全部是阳线。在突破前期的A点高点之后,3天的最高涨幅又达到了21%,而随后的回调幅度很小,在10日均线附近就企稳继续向上。主力强大的实力和高控盘特性是较为明显的,但是,毕竟短期股价从7.7元上涨到14.18元几乎翻倍了,从理论上来说,随时都可能进入较长时间的调整。在此种刚确定有主力较高度介入但是短期涨幅已经较大的情况下,一般不适合再去追涨,而是应该低吸才更加安全。具体买点来看下面的放大图,如图2.2所示,为安居宝2013年1~6月的日线图。

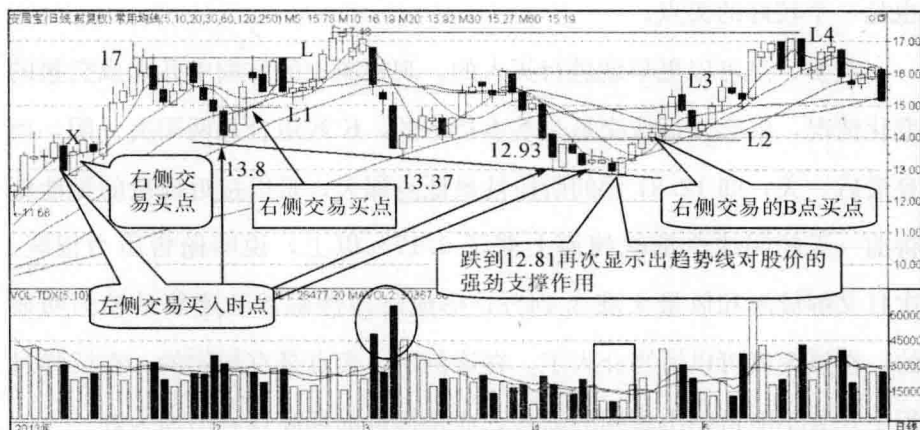


图 2.2 安居宝 2013 年 1~6 月的日线图

首先,在安居宝轻松创出前期重要高点之后第一次回调到10日均线时,左侧交易就可以低吸,右侧交易要等到次日将前一天的阴线大部分吃掉的X点那天介入。其次,跌到13.8元既是在30日均线附近,又处于左侧一个小的整理平台上方的位置,而且股价短期已经下跌了19%。因此,若是左侧,交易在接近30日均线即可介入;若是右侧交



易,要想等到短期出现初步企稳向上迹象时再介入,可以等到股价前一天没有再创新低,而且当天突破了最近两天的最高价时及时地介入,也就是突破图中所画的 L1 水平线时介入。

当安居宝跌到了 13.37 元出现明显的反弹后,就可以连接 13.8 元和 13.37 元,构成了下一个预测支持位的下降趋势线。而在跌到 12.39 元之后在触及趋势线时,由于较长期的下跌导致短期人气低迷,需要一个恢复人气、修复均线的过程,所以,也就仅出现了两天的短暂反弹就再次下跌,跌到 12.81 元再次在趋势线附近获得支撑,之后震荡几天,在 B 点突破了短期的震荡格局时就是一个最好的右侧交易的买点。在突破 L2 线之后不久又回调到 L2 线之上,此时由于涨幅不大,所以,也是一个较好的买点。

其实,是可以更早就进行买入的。观察图中的方块中几天成交量的变化情况,就会发现成交量是基本持平的,K 线组合是两阳夹一阴,而且最后一天,即 12.81 元的阶段性最低点那天,是以接近地量的量能就将前一天的阴线全部吃掉而上涨了 3.17% 以上,说明抛售压力很轻。次日又继续温和放量大涨 3.14%,形成阶段性底部的迹象是较为明显的,在该天就可以适当介入了。在该例中,卖点是规律的,在反弹过程中几天不能再创出短期的新高,或是接近前期高点就出局为好。

在安居宝跌到 13.37 元的 60 日均线后,虽然随后也出现了一定的反弹,但是,不建议在此种情况下去参与这次的超跌反弹,原因有两个:一是跌到 13.37 元的前 3 天的 K 线组合形态较为恶劣,连续大跌而且两次放出自 7.7 元上涨以来的巨量;二是考虑到该股涨幅较大,而且在高位也震荡了一个多月的时间,主力是有机会和意愿获利出逃的,所以,谨慎起见不要参与为好。

➤【要点提示】接近前高点附近进行卖出是最为常用和有效的卖出方法之一，因为大量的投资者都明白这个道理，所以应该要考虑一些提前量才是。因此，应该依据阶段性高点区域的最高收盘作为参照标准，而不要依据阶段性的最高价为好，从图 2.2 中就可以明显看出，几次反弹高点都是在接近 L、L3 和 L4 这几条前期收盘高点的水平阻力线见顶回落的。但是，在向上突破时应该以前期的最高价为标准，之所以这样都是出于谨慎性原则来考虑的。

2.3 支撑位低吸买入法

支撑位低吸买入法的条件是指除了 5 日和 10 日均线以外，其他常用均线均呈现多头排列，在前期出现较大上涨之后第一次跌到半年线或是年线附近（通常会在均线上方止跌），而且在下跌的过程中量能明显较小，距离阶段性高点的时间若是在 2~3 天，跌幅至少要在 8% 以上，若是距离阶段性高点在 5 天以上，跌幅至少应该在 15% 以上。

具体跌幅应该根据个股的大形态以及前一波上涨的幅度大小来确定，之前涨幅越大的要求回调的幅度也应该较大。不过，只要不是大盘较为恶劣，或是公司出现重大利空的情况下，在个股快速下跌 25% 左右，即便后续不能再创新高，通常也是短期调整的极限位置附近了。要是自己对调整的目标位没有较大的把握，也可以采取越跌越买的分批低吸操作策略。当然前后两次介入的成本价至少在 5% 左右为好。

如图 2.3 所示，为 300188 美亚柏科 2012 年 12 月~2013 年 6 月的

日线图。

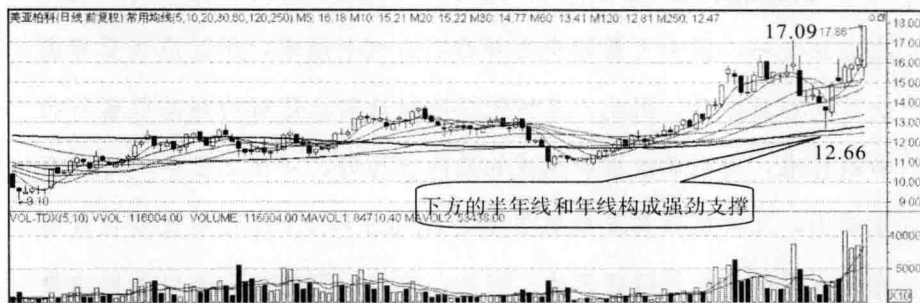


图 2.3 美亚柏科 2012 年 12 月~2013 年 6 月的日线图

美亚柏科在 6 天的时间就从 17.09 元跌到了 12.66 元，跌幅高达 26%，由于是逆势抄底操作，在这里首先就要分析目前介入的风险有多大了。从该股整体大形态来看，刚出现的历史最高价 17.09 元超越前期历史高点 15.87 元仅 10% 左右，而且出现 17.09 元之前几天并没有大幅拉升的走势，此轮大跌主要是由于该股冲高遇阻遭到短线投资者的抛售所致。

既然可以创出历史新高，说明主力还是有一定的实力和做多意愿的，只是想要出现较为流畅的大涨需要各种条件都齐备才可以，主力暂时没有持续拉升，不表示以后也不会。当然，要是没有在半年线附近抄到底，那么，在最低点的次日收盘也可以采取右侧买入法进行买入，因为该天的收盘价已经突破了最近 4 天的最高价，短期趋势逆转已经确立。

➡【要点提示】短期大跌 26%，下跌过程中量能也没有明显放大，而且整体大形态良好，又跌到了半年线和年线上方一点点的位置，此时介入应该说风险是很低的。因为，通常第一次跌到半年线或是年线附近，往往至少都会出现一个强劲的反弹行情，而美亚柏科的走势也不例外，并且之后还很快创出历史新高。

再看一例低吸的案例。如图 2.4 所示，为 60300 人民网 2013 年 4~5 月的日线图。

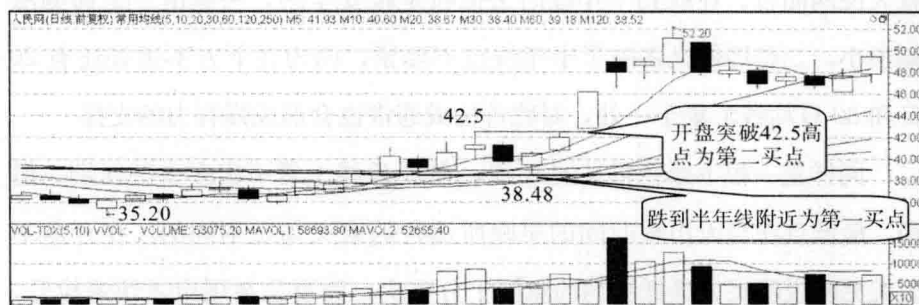


图 2.4 人民网 2013 年 4~5 月的日线图

图中线条较粗的就是半年线，以便于观察。人民网从 35.2 元一路上涨到 42.5 元之后开始回调，最高价那天是收出一根实体较小、上影线略长的十字架阳线，次日是一根中阴线，下跌了 3.71%，不过量能比前一天大幅萎缩了一半多，第三天开盘在下跌了 22 分钟之后，跌到了半年线的位置就不断地震荡上扬，几乎是以最高价收盘，而且量能和前一天基本持平。最近几天的走势均显示上涨时所遭受的抛压并不重，次日，人民网放量继续上涨 3.55%，而该天的最高价和前期高点一样都是 42.5 元。在此种两天的最高价很接近的情况下，只要突破该高点往往就是短线较佳的介入时机，而在次日人民网就跳空高开，开盘价就



是 42.81 元,而且,紧跟其后的两笔交易的成交价分别为 43.01 元和 43.3 元,可见成交价呈现异常快速的跳跃式上涨,充分显示出当天主力急不可待的强烈做多欲望,该股开盘仅 2 分钟就涨停,后续几天大涨到 52.2 元才见顶回落。

由于人民网从 35.2 元上涨到 42.5 元的最大涨幅为 21.74%,所以从 42.5 元下跌到 38.45 元,跌幅达到 9.5%就止跌了。而上例中的美亚柏科是从 10.68 元上涨到 17.09 元,涨幅高达 60%,所以,该股是跌了 26%才止跌的。因此,后续股价可能会下跌多少必须要结合之前的涨幅而定,就人民网而言,在跌到半年线时去低吸是很安全的,一是由于之前的涨幅很小,二是即使是跌破了半年线也不要紧,因为在下方不远处还有 20 日和 30 日均线汇集于一处,对股价构成通常也会形成强有力的支撑。

同样是一根下影线很长的 K 线,在日 K 线上看不出多大的区别,但是,最低点在当天出现时间的早晚所蕴含的意义却是不同的。在开盘不久就见底说明买方逢低吸纳的意愿十分坚决,而要是在尾市才快速拉升,很多时候有做盘嫌疑,主力可能在观察当天大盘或是个股的走势才决定如何操作,那么,这样主力的做多意愿和实力自然是值得怀疑的。当然,有时候是主力在尾市试盘,来测试市场的抛压就另当别论了。

➡【要点提示】从分时图来看,通常当天最低点出现的时间越早就越好。这说明逢低吸纳的意愿较强,买方的力量较为强大。在上例的美亚柏科出现 12.66 元的当天是在开盘仅 18 分钟之后见底,而本例中的人民网在 38.48 元的当天是在开盘之后的 23 分钟之后就见底。此外,还有很多强势经常会出现当天开盘仅下跌几分钟就探明了底部的情況。

2.4 强势横盘突破买入法

强势横盘突破买入法是要求个股至少 20 日均线（或 30 日均线）和 60 日均线是呈现多头排列，股价经历短期大涨之后进入调整阶段，但是，回调的幅度很有限，期间调整大多是由十字星或是小阴小阳构成，没有出现单日较大幅度的下跌，调整的时间一般是 4~8 天左右，最长一般不会超过 10 天。调整之后放量突破，站上所有的均线之上而展开新一轮的上涨行情。

如图 2.5 所示，为 600835 上海机电 2013 年 4~6 月的日线图。

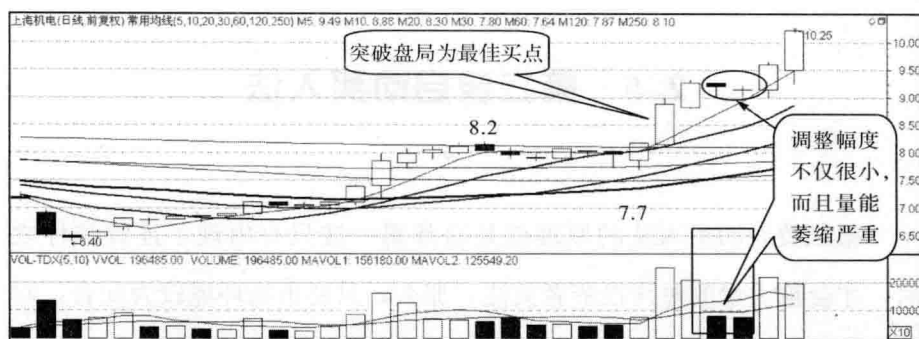


图 2.5 上海机电 2013 年 4~6 月的日线图

上海机电从 6.4 元上涨到 8.2 元，之后 5 天最多只跌到 7.7 元，跌幅仅为 6% 左右，调整期间振幅均很小，在最低点 7.7 元那天尾市从下跌 1.9% 持续 15 分钟流畅上涨到 2.5%，几乎在当天的最高点收盘，距离 8.2 元的高点仅相差 3 分钱，次日该股仅低开 2 分钱随后就开始大涨，当天的最高接近涨停。此种形态在 7.7 元的尾市大幅拉升就要密切



关注了，只要第二天突破 8.2 元，就是一个较好的介入机会。

而且该股后续的走势也较为良好，在大涨两天之后，随后进入两天的调整，但是，调整时不仅跌幅很有限，而且量能明显萎缩得很厉害，说明市场投资者较为惜售，所以，主力很快就再次拉升了。这种情景和之前大幅上涨之后的调整基本类似，可见主力的操作手法在一定程度上是具有相似性的，这就为预测分析提供了可能。

上海机电的形态还有一个特点，就是 8.2 元之所以遇阻回落进入调整，也是一般股票运行规律所致。因为，通常第一次接近年线，很多股票都会在此附近震荡一段时间之后才会继续上涨，而在阶段性最低点 7.7 元的当天收盘也站上了所有均线之上，也就是说上方已经没有任何均线的压力了，这样也就更容易出现持续性的上涨。

2.5 第二波启动买入法

第二波启动买入法的原理就是通常第一波只有出现了连续涨停之后，才会被大量的短线投资者关注，那么，只要市场环境较为配合，对于市场主流热点龙头股来说，通常还会出现第二波行情，而且往往也是会以涨停的方式展开。

如图 2.6 所示，为 002499 科林环保 2012 年 5~7 月的日线图。

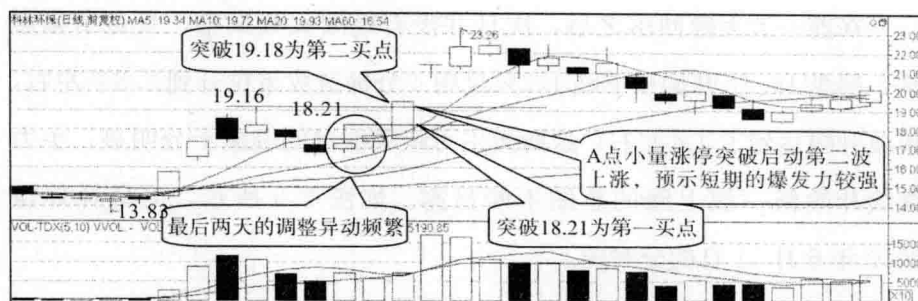


图 2.6 科林环保 2012 年 5~7 月的日线图

科林环保从 13.83 元开始上涨, 连续两个涨停之后的次日出现了一根最近的最大量能, 而且是一根实体很大的阴线, 次日虽然冲高回落, 但是还创出了近期的新高, 说明市场对该股的追捧还意犹未尽, 之后几天调整进行充分换手, 以消化获利筹码, 在最后两天的调整中异动明显。如图 2.7 所示, 为科林环保 2010 年 6 月 7 日的分时走势图。

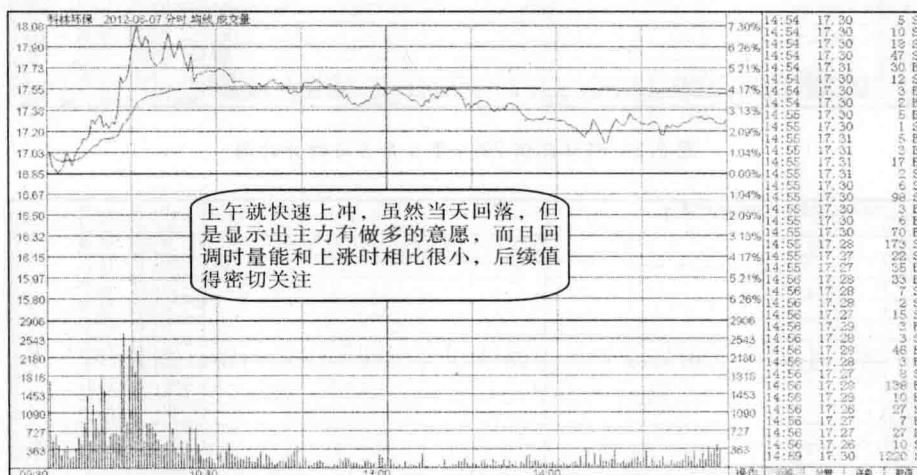


图 2.7 科林环保 2010 年 6 月 7 日的分时走势图

在 A 点前两天的 6 月 7 日科林环保开盘 30 分钟就快速上涨到了 7% 左右, 虽然当天回落, 却已经显示出主力强力做多的意图。再看次日的走势, 如图 2.8 所示, 为科林环保 2010 年 6 月 8 日的分时图。



在前一天大幅回落之后，次日并没有继续大幅调整，只是窄幅振荡，尾盘 14:47 开始从下跌 1.2% 仅用 4 分钟就放量拉升到 2.8% 左右，单波升幅达到了 4% 左右，这两天主力跃跃欲试的迹象十分明显。主力继续开始新一波上涨的意图不断显露。如图 2.9 所示，为科林环保 2010 年 6 月 11 日的分时图。

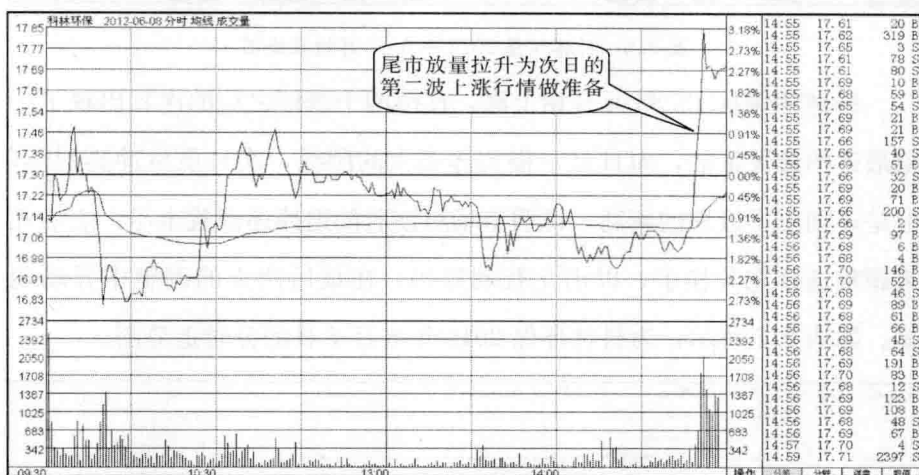


图 2.8 科林环保 2010 年 6 月 8 日的分时图

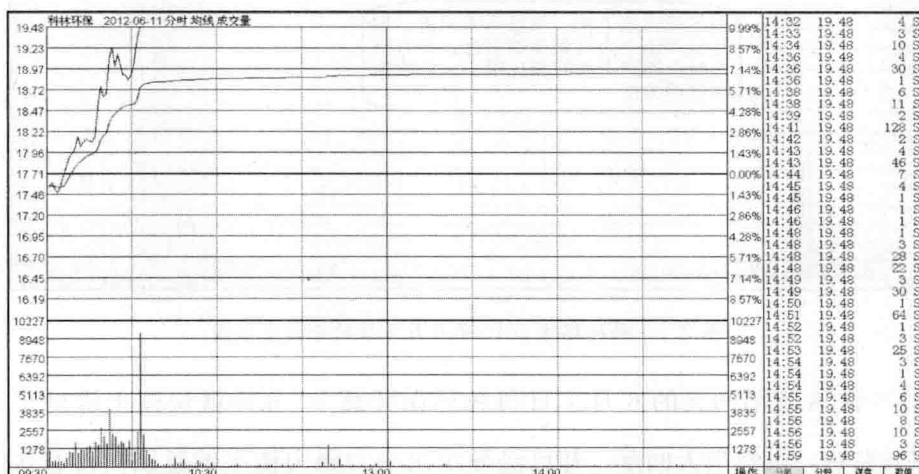


图 2.9 科林环保 2010 年 6 月 11 日的分时图

在2月8日次日的9日，也就是图2.6中A点的当天，科林环保开盘仅出现了3分钟的短暂下探，就以流畅的4波上涨于10:02快速地封死涨停，当天的走势就是对7日和8日两天频繁的异动做出的最好解释。A点当天的换手率为20.41%，明显小于前期高点附近30%以上的换手率，而且当天冲击涨停时间较早，分时走势流畅，所有这些都预示该股短期的爆发力较强。

科林环保在A点后的次日继续涨停，11日最高又上涨了8.7%，可见，即使是在A点当天在涨停价买入也是很不错的。不过，在涨停价买股的技巧要求较高，所以，最好是在突破7日18.21元的高点就及时介入部分仓位，等到突破前期19.16元的高点再继续加仓买入为好。

➡ **【要点提示】** A点收盘不仅创出近期的新高，而且，当天的量能相对较小，这样的形态往往表示市场追涨的热情很高，但是抛压却较轻，短期具备较强的爆发力。

2.6 快速回调低吸买入法

快速回调低吸买入法是指在个股均线呈现多头排列，前期出现过至少10天左右的震荡整理平台，近期创出新高且比前高点至少高出8%以上的幅度，在随后两天回调到8%以上，或是在3天回调到12%以上就进行低吸的买入法。

之前要有至少10天的整理平台，是为了保证突破之后未来更容易出现较大的涨幅；必须要高出前高点至少8%以上的幅度，是为了避免

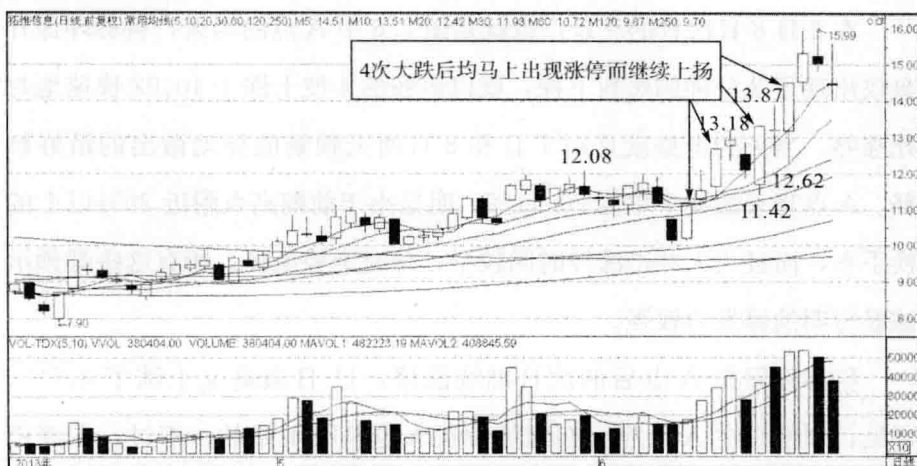


图 2.10 拓维信息 2013 年 4~6 月的日线图

后续出现的大幅回调不至于有破位的风险。如图 2.10 所示，为 002261 拓维信息 2013 年 4~6 月的日线图。

拓维信息在均线多头排列，之前经过 14 天的振幅整理，在突破 12.08 元的前期高点上涨到 13.18 元之后，次日大跌 6.49%，第三天开盘 14 分钟又大跌了 6% 左右，随后就强势反弹，当天收盘于涨停；次日冲高到 13.87 元，次日又下跌到了 12.62 元，而当天依然收盘于涨停。下面计算一下两次的跌幅情况，第一次是 $1 - 11.42/13.18 = 13.7\%$ ，第二次跌幅为 $1 - 12.61/13.87 = 9\%$ ，因为第一次下跌了 3 天，所以跌幅自然会更大些了。

➔【要点提示】此种短线操作方法最适合于市场中的主流热点股票，因为，主流热点的持续性往往很强，在刚突破重要阻力位之后，出现一些震荡往往是难以避免的，相反，在短期涨幅不大、个股快速大跌之时往往就是低吸的较好时机。

此种操作方法的运用，要求所有的短中期均线都是明显处于上升的状态下才较为可靠。当然，要是把握不好具体的下跌空间，可以采取分批低吸的策略，比如，在两天下跌8%时低吸20%仓位，要是次日又再下跌5%左右再介入20%的仓位。这样将大大提高安全性，也降低了操作的难度。

2.7 骗线的识别

所谓的骗线就是指具有资金优势的主力机构，利用投资者迷信技术分析数据、图表走势等的心理，刻意拾拉或是打压股指，使得技术图表形成一定的图形，借此来引诱投资者进行买进或卖出，从而达到他们盈利的目的，这种具有较大欺骗性的技术图形称之为骗线。

骗线主要体现为主力利用自买自卖的对敲来做大成交量，以迎合不少投资者喜欢的放量上涨的形态；或是利用尾市快速地拉升股价，以使日K线显得较为好看；或是刻意地打压股价以达到恐吓投资者抛出，来达到吸纳筹码的目的等等。

有一些主力自买自卖的对敲行为，由于做得比较隐蔽，很难鉴别，但是，此种行为其实也是和主力的目的相违背，因为对敲就是主力想要

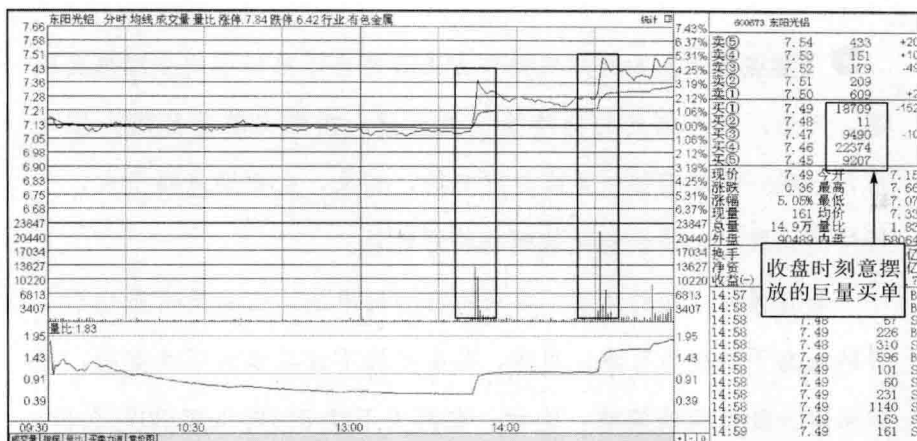


图 2.11 东阳光铝 2013 年 5 月 24 日的日线图

欺骗其他投资者，指望引起他们的注意，以便顺应主力的意图，因此，太过隐蔽的骗线不是这里重点讨论的话题。

如图 2.11 所示，为 600673 东阳光铝 2013 年 5 月 24 日的日线图。

东阳光铝的流通盘是 8.23 亿，看起来是不少的，不过，查阅股软的 F10 资料中的持股情况，就会发现前三大股东中深圳市东阳光实业发展有限公司持有 52.07%，东莞市东阳光投资管理有限公司持有 10.95%，乳源阳之光铝业发展有限公司持有 5.99%。这三家公司最大的股东连续几个季度的持股数量都没有发生什么变化，说明是大股东长期持有，基本上是不会进入二级市场流通的，那么，除去上面的 69%，实际流通股应该也就是 $8.23 \times (1 - 69\%) = 2.55$ 亿。

看看东阳光铝在 2013 年 5 月 24 日收盘时的买 1~买 5 委托单分别为 18709、11、9490、22374、9207 手，和卖 1~卖 5 仅几百手的委托单形成鲜明的对比，这难道表明主力对该股极其看好，在大举吃进吗？还是等继续看完 27 日的分时图就清楚了。如图 2.12 所示，为东阳光铝 2013 年 5 月 27 日的分时图。

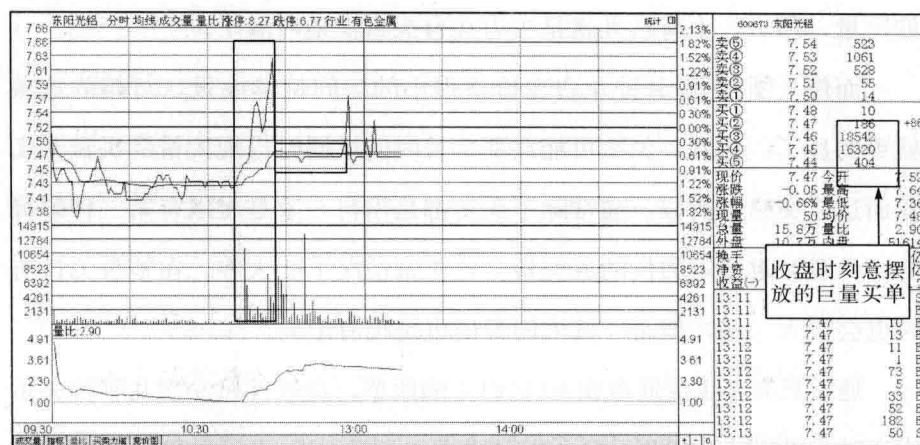


图 2.12 东阳光铝 2013 年 5 月 27 日的分时图

在图 2.12 的盘中是出现了两次明显的发出巨量的情况，而在次日仅交易半天多一点的分时图中又变了另一种模样。在第一个方框中是放巨量上涨，之所以不能说是大涨，是因为和所放出的巨量相比，从 -1.3% 上到 1.5% 左右实在不能算很多。接着从 10:50~11:20 的 30 分钟期间，绝大部分时间居然停留在 7.47 元这一个价位上，而且，不时还有巨量出现。

现在就来分析这两天的放量是否正常，首先，从连续的巨量成交来看，和该股平时软件显示的正常成交仅几十或是几百手的量能相比，激增到几千甚至上万，这显然极不正常。原因很简单，即使真的有人愿意大量地买入，又怎么可能在价格没有相差几分钱的情况下，突然出现比正常情况大几十倍的抛盘呢？

也不是说成交量激增就会有作假的嫌疑，要是在当天出现重大消息的情况下，量能会急剧放大也是很正常的，但从全天的成交量分布来看，各个时间段的量能通常也就相差几倍而已（一般不会超过 10 倍）。但是，在没有消息刺激就突然出现脉冲式的、比正常量能放大好几十倍



的巨量，那么，十有八九就是主力在自买自卖地对敲了。

而像上图中 20 分钟左右在价格很小的区间持续放量，对敲的迹象就更明显了。请问，怎么可能在那么长时间里同时出现大量的买盘和卖盘而达成交易？所以，通常除了买卖都是出自一家是难以有第二种解释的。一般在重要阻力位的成交量会比正常情况下要大些，在整数关口有时也会要大一些，但是，放大的程度也是很有限的。

通常只有至少流通盘在 50 亿以上的股票，在软件每一次几秒钟显示成交时才可能持续出现几千手的成交量。对于实际流通量仅 2 亿多的东阳光铝来说，几十、几百手的持续成交量往往才是比较真实的。像东阳光铝这种极其离谱的做盘，恰恰反映出了主力的心虚，正所谓欲盖弥彰。所以，后续的走势是难以乐观的。这也可以解释为什么在 5 月 24 日，有那么多巨量的买盘在收盘时挂出来了，原因其实很简单，想想看，一天有 4 小时的交易时间不挂出来，偏在快收盘时才挂出巨量大单，实际能成交多少，真想说的话会这样做吗？其实主要就是做样子给不明就里的投资者看罢了。因此，在次日，包括后续的不断下跌也就不足为奇了。如图 2.13 所示，为东阳光铝 2013 年 3~7 月的日线图。

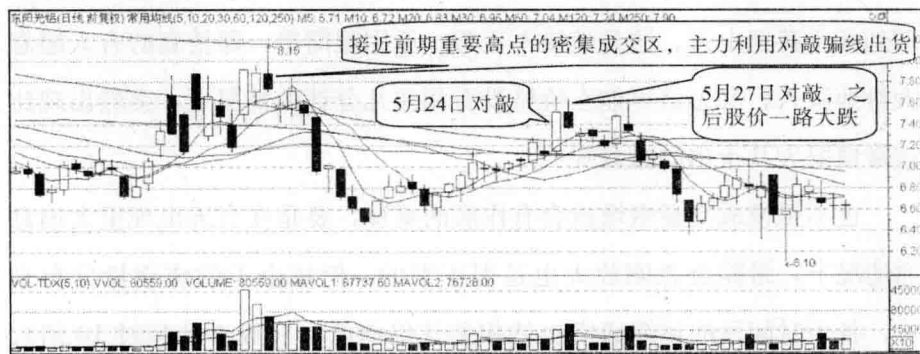


图 2.13 东阳光铝 2013 年 3~7 月的日线图

还有几乎每天尾市都会出现的快速急拉，以便将当天的 K 线做得好看一些，来蒙蔽不明就里的投资者上当受骗。如图 2.14 所示，为 600986 科达股份 2013 年 6 月 24 日的分时图。

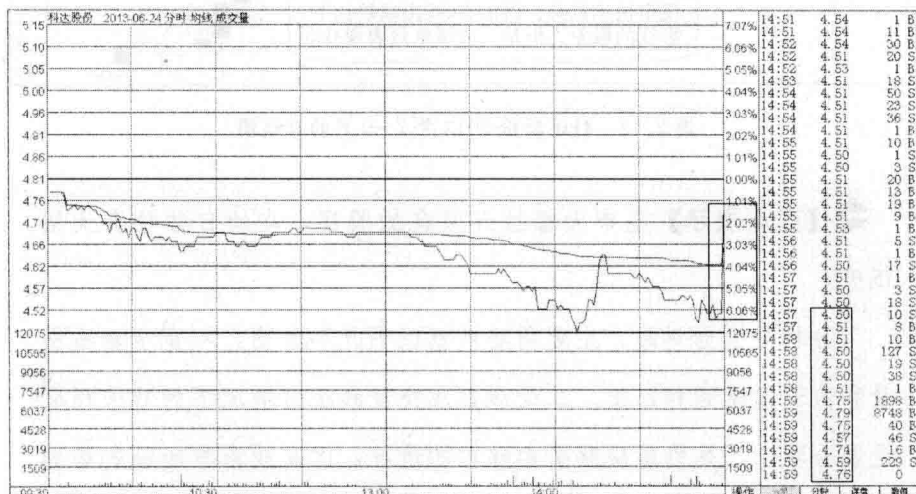


图 2.14 科达股份 2013 年 6 月 24 日的分时图

科达股份在 14:57 的股价还是 4.5 元，但是，仅 2 分钟之后，最高拉到了 4.79 元，区间涨幅达到 6.44%，收盘在 4.76 元，也比快速拉升前的 4.5 元上升了 5.8%，这样在日线图上就出现了很长的下影线，看起来似乎低位的支撑还是较强的，但是，看一眼分时图就清楚是怎么回事了。该股在后续几天持续走弱也不足为奇了。

如图 2.15 所示，为科达股份 2013 年 7~9 月的日线图。

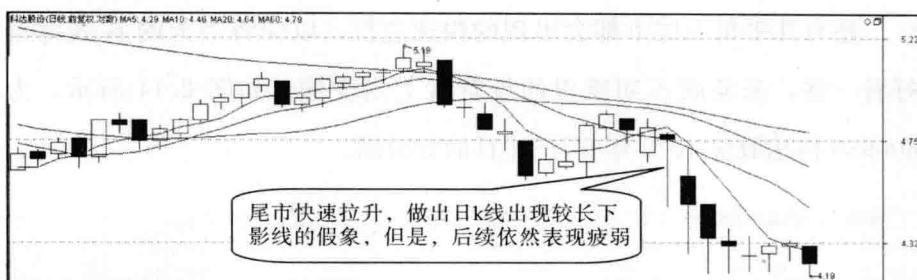


图 2.15 科达股份 2013 年 7~9 月的日线图

➤【要点提示】尾市大幅拉升做盘的股票，在次日往往会大幅低开。

分析是否为对敲，主要需要观察以下几个方面：一是观察成交量和流通盘是否相匹配。二是观察成交量和正常情况下的放大程度是否合理。三是持续观察买卖挂单的情况，以及放量与股价走势的关系。

2.8 盘口挂单

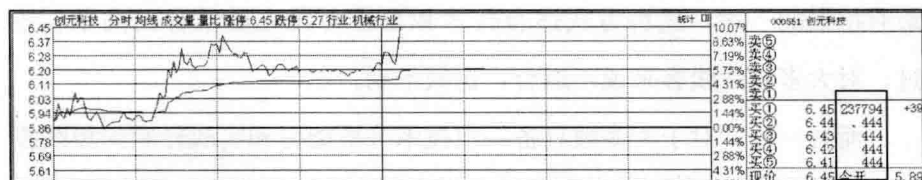
一些股票在收盘时会出现比较特殊的挂单，这虽然是较为老套的手法，但是，在市场中还是会不时出现，一些特殊的挂单数量有时可能就是相关操盘方之间形成的一种暗语，如图 2.16 所示，为 300071 华谊嘉信 2013 年 5 月 15 日的收盘封单图。

上面是在华谊嘉信当天收盘之后截的图，可以看出，该股当天几乎是一个一字涨停，但是，奇特之处在于买 2~买 5 的委托量全部是 1888



手，似乎寓意为“发发发”，主力有时会利用挂单约定的特殊数字来互相表达一些意图，相信该例也不例外，华谊嘉信在后续两天最大涨幅达到14%，还有一天曾经冲击涨停。不过，要是认为会出现含有数字8之类较为吉利的数字就表示继续拉升就有些狭隘了。

再看下一例，如图 2.17 所示，为 000551 创元科技 2012 年 12 月 7 日的涨停收盘挂单图。



从创元科技当天收盘之后截的图可以看出，该股当收于涨停，但在买2~买5的委托量全部是444手，主力选择6、8、9这些较为吉利的数字作为后续股价继续进行拉升的暗语还是较为常见的，但是，从创元科技次日继续涨停来看，主力是不介意像4这样的数字的。

其实，即使是看到一些奇特的现象，外人也根本不可能知道真实的含义是什么，但是，却可以对该股进行重点关注，比如，上面的两只股票在次日若是高开的，那么，前一天的这种数字预示着继续拉升的概率就较大了。



2.9 波段操作策略

股市的走势是任何人都无法精确预测的,偶尔应验也是运气好罢了,短期的走势预测尤为如此,只有极少数 K 线组合及多种分析指标达到高度一致的情况下,判断才能非常可靠。且同时符合的条件越多,确定性越强,但这种机会自然也就越少。依据每次均满仓操作计算,如果你一个月只操作一次,每次只赚 5%,一年就是近 80%。在大盘中期弱势下跌的状况下,这收益也不低。

明白了这个道理,至少可以制定两种操作策略。一种是一个月只做最有把握的一次,这种方式适合技术和自控力较完美结合的高手,不过,对大多数短线客来说不适合,也做不到。

而另一种,对于大多数具备一定技术分析能力和实战经验的短线投资者来说,按照操作原则去做,相信在弱势中,实现适当的盈利应该还是有较大的把握的。具体方法如下:

始终只做中期上涨趋势最确定板块中的龙头股,第一次的买入点和所用仓位很重要,在回调时低位买入 30%~50% 仓位,其余资金在该股盘中有机会时做 T+0 交易。且手中至少始终保留不低于第一次的仓位,盘中 t+0 只在下跌时买入。这样操作的好处如下:

(1) 中期来看,一部分的收益是较确定的,因为好的股票总是大涨小回的,既然手中始终有部分仓位,收益自然跑不了。

(2) 无论从中期上升走势中的阶段性回调(一般为 10%~15%),还是盘中的回调,又多了若干打差价的收益。一般当日下跌 3% 左右就

可以考虑,当然要较准确把握短期买点还要具体分析,没那么简单。

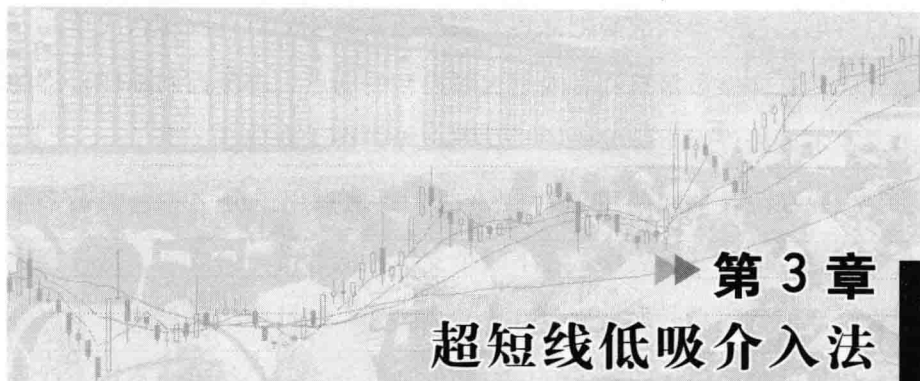
(3) 这样做可帮投资者强制克服人性的弱点,避免控制不住自己的手,在不该操作时也频繁操作,甚至把投资做成赌博。

(4) 在阶段性回调和盘中 $t+0$ 时,每次只用三分之一仓、最多半仓的策略,即使判断失误,在下一个支撑位低的位置摊薄成本,这样操作的安全性通常很高。如果你仅盯着几只股票,却抄3次底都赚不出点差价,那你就把第一次的买入仓位再降低到五分之一。如果还不行,就得好好修炼一下基本功了,根据经验,只要技术不是太差,通常分3次就足够了。

(5) 由于买的是强势板块中的龙头股,且长期只关注那几只,对它们的运行规律会了解得比较清楚,收益和确定性就远比天天在上千只股票中选强得多,人还较为轻松。

之所以只买龙头股,是因为即使买了同一板块的跟涨股,你还是要时刻关注龙头股的走势,其他股票在大多数情况下,总还是要看龙头股的脸色,且在弱势格局下,时常只有最强势的龙头股才有机会表现,而且从以往历史规律来看,龙头股的阶段涨幅要大大高于一般的跟涨股。

➤ **【要点提示】** 此种方法要想成功,最关键的前提就是能够选择到中期向上的板块和个股,能抵抗得住未来大盘可能逐级下跌而逆市上扬。还有一个前提,就是投资者必须具备一定的技术,且严格按照操作策略执行,每次买入的仓位大小的选择要和自身能力相匹配,要清楚天下没有适合所有人的完美方法。



超短线针对的分析周期和持股周期都是很短的，大量投资者进行当天买入次日就卖出的操作，就是典型的超短线。超短线操作大体可以分为追涨和低吸两种方式：追涨是在买入之后很可能就会马上大涨的预期之下做出的，但是，时机把握不好也很可能买在短期的高点附近；低吸虽然也是在预期后续会上涨才做出的，但是低吸往往意味着调整的时间相对较不确定，低吸更多是从风险较低的角度出发的。

因为，在中期趋势向好的情况下，股价短期跌到一定程度之后往往就会企稳向上，而且，在一般情况下采取分批买入的策略时，低吸显然就比追涨具备更大的优势，因为，低吸在首次介入时的安全性更高，这样整个交易成功的概率往往更大。

3.1 接近均线低吸法

接近均线低吸法是在盘中等到关注的个股下跌到重要均线附近就进

行买入的方法。虽然在盘中交易时的均线是随着股价的波动而变化的,只有在收盘之后当天的均线数值才能确定下来,但是,由于这个数值和实际收盘后的数值往往相差不大,所以,对实际的操作影响有限。

由于短期强势股的支撑位通常是 10 日均线,其次是 20 日均线,所以,较为适用的低吸方法,就是在股价跌到 10 日均线或是 20 日均线附近就考虑低吸。

➤ **【要点提示】** 不管是哪一种低吸法,都要求个股的大形态良好,均线系统呈现多头排列,而且通常都是在突破前期阻力位,出现明显加速上涨之后第一次下跌接近 10 日均线或是 20 日均线时进行低吸,这样安全性往往较高。

3.1.1 10 日均线低吸法

10 日均线低吸法是在股票下跌到 10 日均线附近就考虑介入的方法,如图 3.1 所示,为 300223 北京君正 2013 年 7~9 月的日线图。

北京君正在 C 点冲高回落,收出一根下影线很短、上影线很长实体较短的阴线,这种形态次日下跌是很容易预料到的,关键是要判断在次日继续下跌之后,后期是否还会继续上涨,若是上涨,那么,在该股跌到 10 日均线附近时通常就是一个较好的买入时机。

从北京君正的走势来看,短期的大跌应该不会对中期上涨趋势构成不利的影响,原因是 C 点已经突破前面 B 点和 A 点两个相近高点,而且脱离图中椭圆圈内的以 20 日均线为强支撑的短期震荡区域不远,这个震荡区域的各个短期均线处于汇集状态,这说明整理的时间已经较长了,浮筹清理得比较彻底,在刚脱离这个整理区才两天,最大涨幅仅

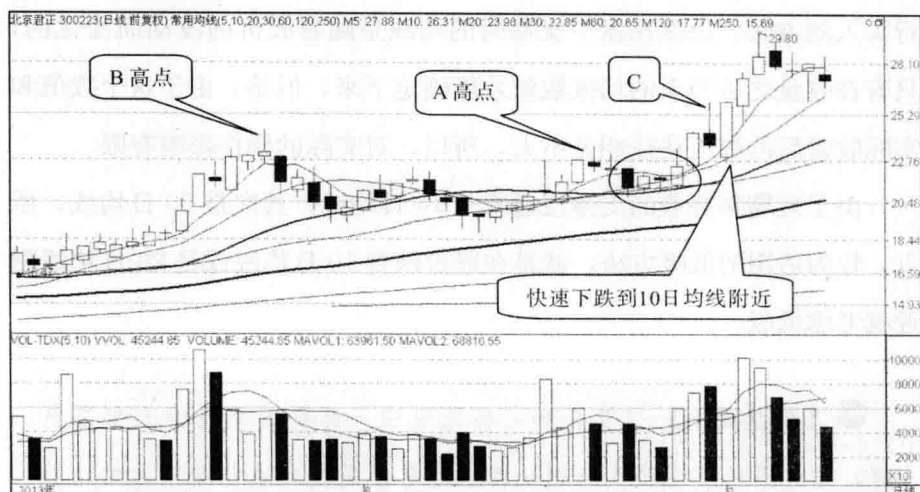


图 3.1 北京君正 2013 年 7~9 月的日线图

22%左右的情况下，C 点成为重要的阶段性顶部的概率应该是较低的。

3.1.2 20 日均线低吸法

20 日均线低吸法是在股票下跌到 20 日均线附近就考虑介入的方法，如图 3.2 所示，为 600119 长江投资 2013 年 6~9 月的日线图。

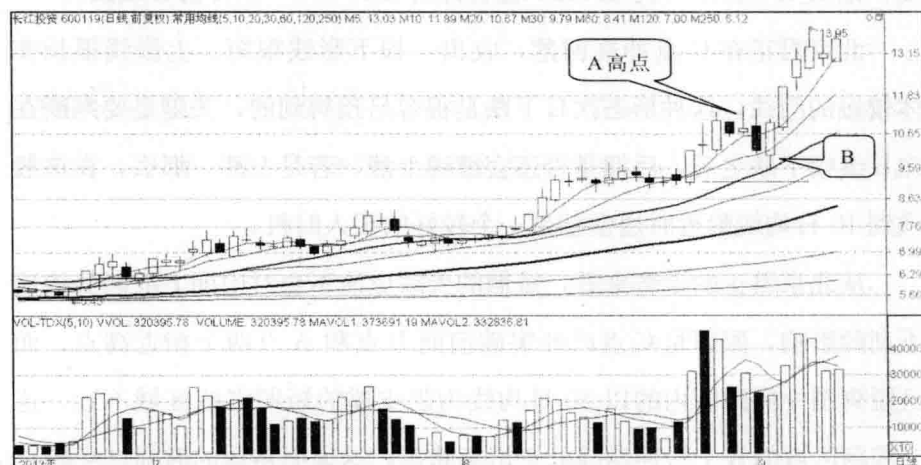


图 3.2 长江投资 2013 年 6~9 月的日线图

长江投资从 5.45 元上升到阶段性高点 A 点处的 11.5 元, 虽然股价已经翻番, 但是, 在跌到接近 20 日均线的 B 点时, 不仅在 3 天的较短时间跌幅就达到了 17%, 而且 20 日均线下方不远处就到了前期横向震荡了 9 天的平台区域, 在这个密集成交区应该构成极强的支撑, 而且, B 点前一天大跌, 但当日的成交量并没有异常放大。此外, 该股还没有出现持续快速的大幅拉升, 在这种情况下就形成重要顶部的概率应该是较低的。综合多种具体情况, 可以得出长江投资跌到 B 点的 20 日均线附近, 就应该是一个较佳的低吸良机。

3.2 短期大跌低吸法

前面讲的接近均线低吸法是以接近均线作为依据的买入法, 而短期大跌低吸法是以短期达到一定的跌幅作为买入依据的低吸法。可见, 具体确定多大的跌幅就是此法的关键所在了。依据笔者长期大量对强势股短期回调幅度的统计结果, 发现在大盘环境不是过于恶劣、个股短期一波的涨幅不是很大的情况下, 强势股一般上涨途中的短期回调往往是 12% 左右, 而在经历了大幅上涨之后的回调幅度极限一般为 25% 左右。在短中期涨幅较大、又出现了这种 20% 以上的大幅调整之后, 很多股票是无法再创新高的, 因此, 在预测股票后续上涨空间时就要格外注意了。

3.2.1 12% 跌幅低吸法

12% 低吸法就是强势股在短期下跌 12% 左右的跌幅时, 就择机考虑介入的操作方法。如图 3.3 所示, 为 300051 三五互联 2013 年 5~9

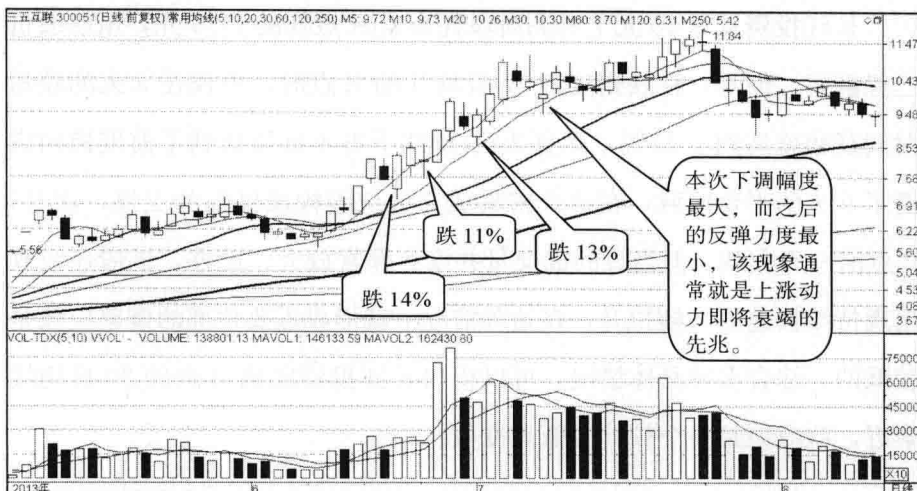


图 3.3 三五互联 2013 年 5~9 月的日线图

月的日线图。

三五互联在 27 个交易日里涨幅翻倍，其中在 3 天内回调幅度超过 10% 的有 4 次，调整的幅度依次分别为 14%、11%、13% 和 15%，而从当天最低点到之后 3 天的最大上涨幅度依次分别为 22%、29%、28.5% 和 15%，从上面调整幅度和见底之后的上涨幅度明显发现一个规律，就是在进入较长时间震荡前的一次调整，调整的幅度达到了上涨期间最大的 15% 跌幅，但随后的上涨幅度却是 4 次中最小的，仅上涨了 15% 而已。

一只股票不可能始终上涨，涨幅较大之后进入大幅调整，至少进入横向震荡是难以避免的，关键是往往难以准确判断出究竟何时可能见顶。这种短期大跌低吸法，不仅提供了一种较佳的短线操作模式，而且，通过回调幅度和之后的上涨幅度的对比关系，也可以为预测股票何时即将阶段性见顶提供较好的参考作用。三五互联在第四次短期大跌之后又缓慢地震荡上扬了一段时间，但是，上涨的力度远低于之前的上涨

力度，明显是上涨乏力了，随后也就很自然地进入了一轮较大幅度的调整过程。

3.2.2 20%跌幅低吸法

20%低吸法就是强势股在短期下跌 20%左右的跌幅时，就择机考虑介入的操作方法。如图 3.4 所示，为 002095 生意宝 2013 年 4~9 月的日线图。

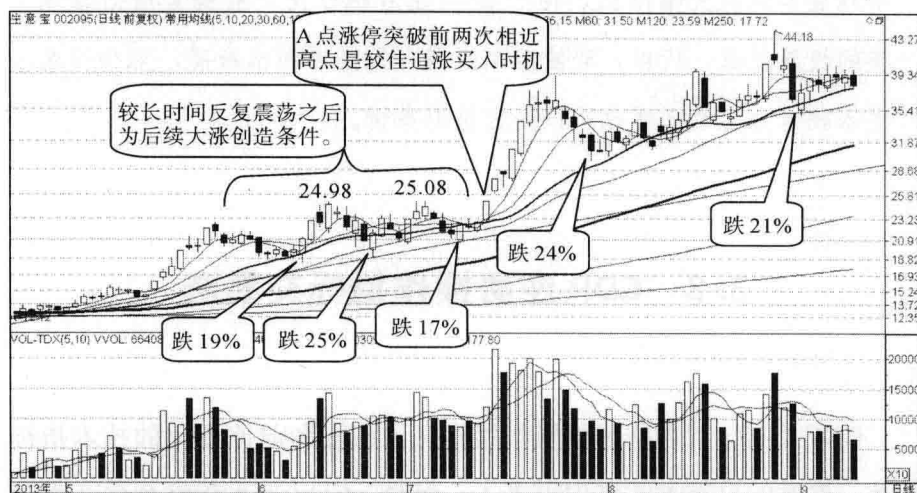


图 3.4 生意宝 2013 年 4~9 月的日线图

生意宝在 5 个月左右就从 12.42 元上涨到了 44.18 元的高位，涨幅实在惊人。在此过程中出现了 5 次跌幅超过 17% 的较大调整，在第一次大跌 19% 后，在 4 天里生意宝就强劲上涨了 36%，之后又大跌 25%，随后上涨略超越前高点 24.98 元，达到 25.08 元见顶回落，随后在下跌 17% 之后震荡了两天，在之后的 A 点以涨停收盘，收盘价 25.14 元已经突破了前期两个较为相近高点（24.98 元和 25.08 元）的压力。A 点的涨停突破就是较佳的追涨买入时机，随后生意宝持续大涨。



➡【要点提示】12%跌幅低吸法和20%跌幅低吸法要是能与仓位管理合理配合使用，不仅可以把握较多的机会，还可以较好地控制风险。具体方法就是：在看好的个股符合12%低吸法时就先介入部分仓位，若是之后如预期地上涨就择机获利了结；若是在买入之后不幸继续下跌，就在达到20%低吸法的情况下继续买入部分仓位，甚至是用第一次介入时双倍的仓位低吸，这样操作的话持股平均成本就会大幅降低，由于25%左右往往是一般强势股短期调整的极限位置，所以，即使后期短期内无法再创出新高，至少不久进入较有力度的反弹也应该是大概率事情。

3.3 CDP 逆势操作指标交易法

CDP 指标，又叫作逆势操作指标，该指标和前面介绍的技术指标相比，熟悉的投资者就要少得多了。但是，CDP 技术指标却是在震荡盘整格局中一个较好的高抛低吸的短线操作工具。通过前面多个常用技术指标的介绍，就会发现，在震荡格局中大多数的技术指标都难以发挥出较好的效果，因此，短线投资者了解一下 CDP 指标是很有必要的。

3.3.1 CDP 指标的构成和运用原则

该指标常见的算法至少有两种，不过原理是大同小异的，这里依旧选择的是通达信的算法来进行介绍，先来看一下该指标的程序。

CH:=REF(H,1);

$CL: = \text{REF}(L, 1);$

$CC: = \text{REF}(C, 1);$

$CDP: (CH + CL + CC) / 3;$

$AH: CDP + CH - CL;$

$NH: CDP + CDP - CL;$

$NL: CDP + CDP - CH;$

$AL: CDP - CH + CL;$

计算方法:

$CDP = (H + L + C) / 3$

H: 最高价 L: 最低价 C: 收盘价

由于这个程序主要是围绕着 CDP 的数值来展开的, 因此就需要先搞清楚 CDP 值是如何产生的。从上面的语句中可以得知 CDP 是前一天最高价、最低价和收盘价的平均值。用 CDP 值加上前一天的波动值就是当天的 AH (最高值), 用 CDP 值减去前一天的波动值就是当天的 AL (最低值)。用 2 倍的 CDP 减去前一天的最低价就是 NH (近高值), 用 2 倍的 CDP 减去前一天的最高价就是 NL (近低值)。

CDP 公式的 5 个应用数值求出以后, 从最高到最低的排列为: 最高值 (AH)、近高值 (NH)、CDP 值、近低值 (NL) 及最低值 (AL)。

在个股处于中期向好的趋势、而短期处于震荡的情况下, CDP 指标的运用要点如下:

(1) 价格接近近高值, 或是处于近高值与最高值之间, 投资者可在近高值附近卖出; 价格接近近低值, 或是在近低值与最低值之间, 通常投资者可以在近低值附近进行买入。



(2) 若是在波动较大的情况下,也就是开盘价就开在最高值的附近,这种跳空高开在价格突破最高值之后,可能意味着将会打破近期的震荡格局,投资者要准备追涨买入;若是开盘价就开在最低值的附近,在跌破最低值之后,可能意味着后续会加速下跌,投资者应该及时出局。

(3) 为了防止大涨大跌的行情出现,在冲破阻力位和支撑位时,为了避免被轧空或套牢,尤其是避免可能的深度套牢,就必须设立止损点。



【要点提示】在前一天是一字涨停的情况下,在次日该指标数据没有任何参考价值。

虽然说 CDP 指标是震荡格局中难得的具有较高指导价值的指标,但是,同样也是可以运用到处于明显上涨阶段的个股上面。

运用 CDP 指标来进行买卖是一个超短线的操作手法,对投资者各方面的要求是较高的,通常只适合中高级水平的短线投资者。只是为了较为系统归类的考虑,才将该指标提前放在超短线低吸介入法一章中进行介绍了。

还有一种算法,公式是 $CDP = (\text{前日最高价} + \text{前日最低价} + \text{前日收盘价} \times 2) / 4$,主要区别是给收盘价赋予了更大的权重,但是两种算法的原理都是大同小异的。

3.3.2 CDP 指标在超短线方面的应用实例

如图 3.5 所示,为 300319 麦捷科技 2013 年 6~7 月的 CDP 指标图。

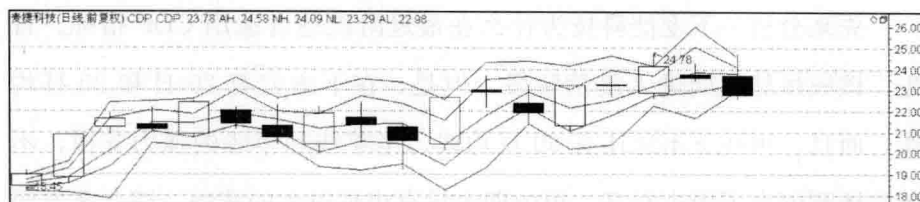


图 3.5 麦捷科技 2013 年 6~7 月的 CDP 指标图

上面是系统默认的 CDP 指标的界面，可见其是选择的主图叠加的方式。虽然也可以用于分析，但是，由于有 5 根线围绕在 K 线周围，而且均线也被顶替掉了，这样自然为 K 线走势的观察和分析带来诸多不便，因此，建议将上面的程序复制下来重新建一个指标公式，选择附图（叠加美国线）的方式，以便于观察和分析。如图 3.6 所示，为 300319 麦捷科技 2013 年 6~7 月的日线图。

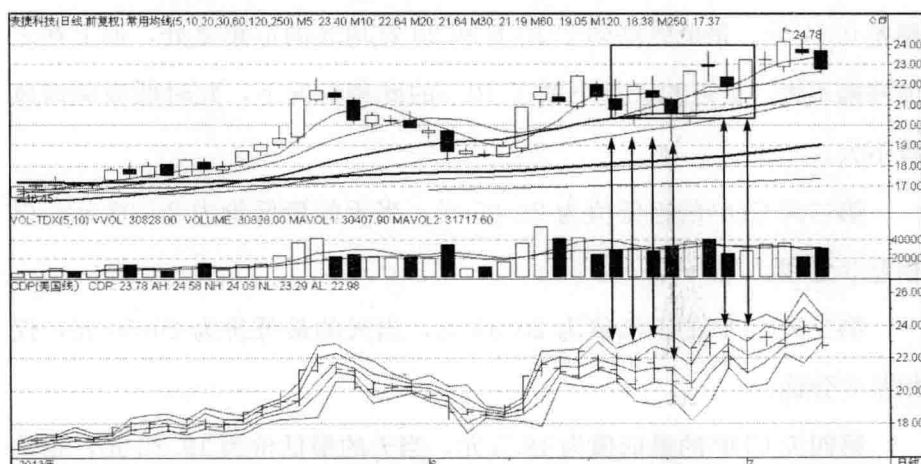


图 3.6 麦捷科技 2013 年 6~7 月的日线图

图 3.6 就是设置为附图（叠加美国线）的新的 CDP 指标图，再多打开一个附图窗口，这样既不会干扰 K 线的观察，均线也可以显示出来了。对于如何建立指标公式，将在后面的股票公式编程章节中详细论述。



先来分析一下麦捷科技为什么在最近阶段适合运用 CDP 指标。首先，该股虽然短期进入震荡阶段，但是，在下方就有 20 日和 30 日均线，而且，再往下不远还有 60 日均线、半年线和年线的强力支撑，不久前还刚创出了历史新高，短中期也没有出现过大的涨幅。综合多方面的分析，可知该股就此一路下跌的概率是较低的，那么，在下方支撑较多也较强的情况下，股价的下跌很可能只是暂时性的，自然就应该是低吸的时机了，在此种情况下，参照 CDP 指标，运用高抛低吸的操作策略应该较为理想。

下面就看看在上图方框中震荡的 6 天的走势和 CDP 指标有什么关系。

第一天 CDP 的最低值为 20.6 元，而实际股价最低为 20.47 元，仅相差 0.13 元。最低点跌到了 10 日和 20 日均线的汇集之处，加上在之前涨幅不大，最近两天就下跌了 10% 的此种情况下，此时低吸应该风险不大。

第二天 CDP 的近低值为 20.05 元，当天的最低价为 20.02 元，仅相差 3 分钱。

第三天 CDP 的近低值为 20.55 元，当天的最低价为 20.50 元，仅相差 5 分钱。

第四天 CDP 的最低值为 19.5 元，当天的最低价为 19.22 元，相差 0.28 元。

第五天 CDP 的最低值为 21.41 元，当天的最低价为 21.32 元，仅相差 9 分钱。

第六天 CDP 的近低值为 21.07 元，当天的最低价为 21.10 元，仅相差 3 分钱。

可以看出,在6天的震荡中,均较为准确地处于CDP的买入参考值区间,此外,其中还有几天的最高价和CDP指标的近高值也十分接近。可见,指标的数值和当天走势的误差还是较小的。

此外,在大盘大幅震荡或是下跌期间,即使是中期向上的强势股,往往也会由于短期的较大波动而有较多最低价处于CDP指标的近低值或最低值附近的机会,本例就是属于此种情况。

3.4 多种指标结合低吸法

大家都清楚,要是有多种指标或是方法都显示达到了一个较好的买点,那么,此时介入往往比单一技术分析方法所发出的买入信号更加可靠。低吸法也不例外,若是将多种低吸法结合使用,效果通常更佳。

3.4.1 均线和短期大跌结合低吸

均线和短期大跌结合低吸法就是在同时满足均线低吸法和短期大跌低吸法双重条件下的介入方法。如图3.7所示,为600446金证股份2013年6~7月的日线图。

金证股份在短期内就从9.19元大涨到16.59元,期间经历了两次较大的调整,第一次大跌是在两天内下跌了20%,同时也接近了20日均线 and 30日均线。第二次大跌是在3天内下跌了23%,同时最低价接近了20日均线,两次见底之后股价均出现了大幅的上涨。

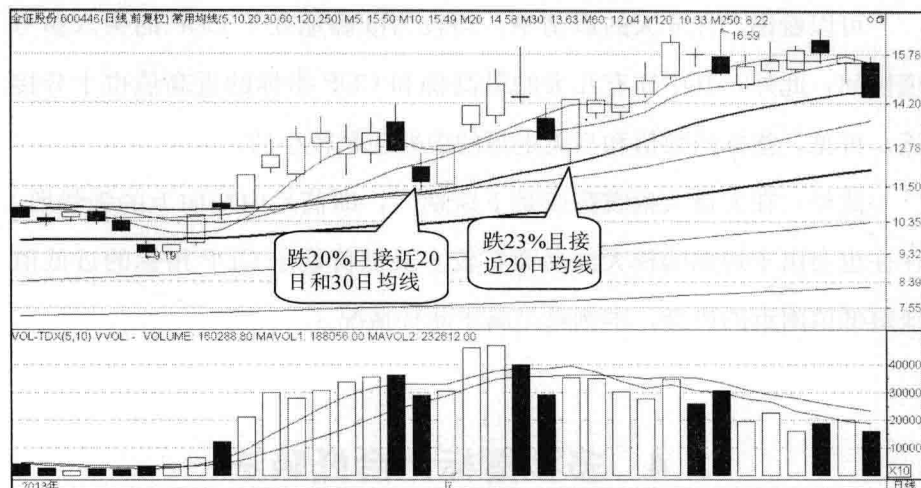


图 3.7 金证股份 2013 年 6~7 月的日线图

➡【要点提示】当短期强势股的大趋势保持良好，股票在 2~3 天就大跌 20% 左右，同时最低价又接近 20 日均线，往往就是较佳的低吸机会。越短时间达到同样的跌幅，一般就意味着反弹的动力越强烈。

在强势股达到低吸买入时机时，若 5 日均线依然是向上的，那么，这样的形态往往更佳，当然，这种机会也是较少的。此外，短期最高价当天的 K 线最好是有一定的上影线为好。

3.4.2 均线和 CDP 指标结合低吸

均线和 CDP 指标结合低吸法是指在同时满足均线低吸法和 CDP 逆势指标交易法时介入的方法。如图 3.8 所示，为 002292 奥飞动漫 2013 年 6~9 月的日线图。



图 3.8 奥飞动漫 2013 年 6~9 月的日线图

奥飞动漫在此轮上涨行情中,在突破前期高点之后出现了几天快速下跌,最低点为 20.83 元,接近 20 日均线,当天收盘的 20 日均线是 20.75 元,最低价仅比 20 日均线高出 8 分钱。而图中 CDP 指标的最低值为 20.89 元,当天的最低价仅比最低值低了 6 分钱,在两种常用的低吸指标都发出买入信号时,通常就是一次较佳的介入时机。

3.4.3 短期大跌和 CDP 指标结合低吸

短期大跌和 CDP 指标结合低吸法是指在同时满足短期大跌低吸法和 CDP 逆势指标交易法时介入的方法。如图 3.9 所示,为 300113 顺网科技 2013 年 5~8 月的日线图。

顺网科技在一路震荡上扬期间多次出现较大幅度的调整,图中两次符合短期大跌低吸法的跌幅分别为 22% 和 24%,两次大跌的最低价均跌到当天 CDP 指标的最低值附近,而且,第一次大跌也跌到了 60 日均线附近,而第二次大跌也跌到了 30 日均线附近,那么,在跌幅、均线

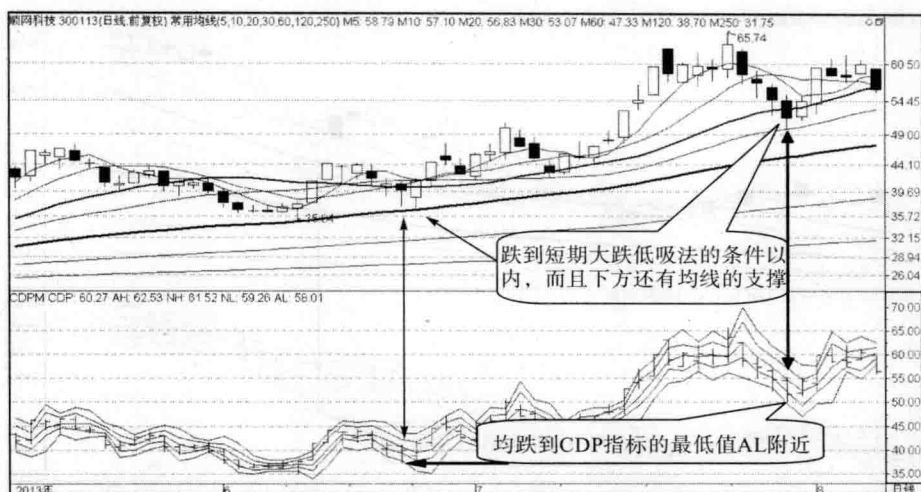
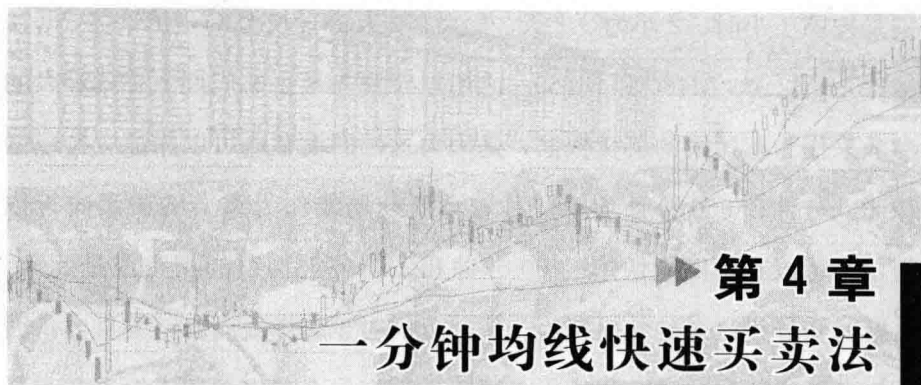


图 3.9 顺网科技 2013 年 5~8 月的日线图

和 CDP 逆势操作指标均发出买入信号, 这样的买入信号应该是较为可靠的。

之后的两次上涨幅度分别达到了 37% 和 24%。可见, 在大形态良好、短期跌幅较大的情况下, 进行适当的低吸其实还是具有一定的规律和技巧的, 只要掌握了其中的要领, 往往就具备较强的操作性。



趋 势投资者不同的操作风格，就决定了应该采用何种周期来进行分析。长期投资者更多是要看半年线和年线，波段投资者和短期投资者还要关注短中期均线的状况，而超短线投资者由于对品种关注和持有的时间很短，因此，也就应该选择反应最为敏感的分钟周期来辅助分析，以把握买卖时机。

一般来说，越是短期的波动，可预测性就越差，所以，在第一眼看到一分钟均线这个标题时，相信不少投资者会认为这个周期实在是过于短暂了，自然容易对此种方法产生各种质疑，其实，只是一种很片面的看法。因为运用小周期分析，并不表示就无法调整为我们需要的较为适合的波动速率，这完全可以通过对均线参数的设置来达到想要的效果。比如，一般投资者往往常用的最小周期也就是5分钟周期，那么，在5分钟周期下1小时有12根K线，而在一分钟周期下1小时有60根K线，那么，在一分钟周期下将均线的参数设置为60就大体可以达到在5分钟周期下设置12的效果。

依据上面的原理，本章介绍的一分钟均线快速买卖法的各条均线分



别是按照 1 小时、2 小时、1 天、2 天、4 天进行设置的，依次为 M60、M120、M240、M480 和 M960。之所以宁愿在最小的周期下设置较大的参数来作为超短线的买卖依据，是因为这样的设置既可以保证主要依据像 480 分钟和 960 分钟均线这种较大周期均线作为重要的买卖决策依据，又可以利用反应快速的 60 分钟和 120 分钟均线的拐头或是死叉，来及时指导投资者的卖出行为。快速反应对于超短线而言至关重要，因为，超短线股票的波动往往十分迅速，没有一个与之相适应的买卖交易系统，仅仅凭借感觉来买卖在很多时候具有较大的盲目性。

➡ **【要点提示】** 在本章一分钟均线系统分析图中，最粗的均线是整个均线系统中最为重要的 480 分钟均线，比 480 分钟均线略细的两条均线是 240 分钟和 960 分钟均线，最细的两条均线是 60 分钟和 120 分钟均线，这样设置便于大家较容易辨认各条均线。

4.1 股价涨跌的阶段性特点

真正走势流畅的短期强势股的上涨行情是比较连贯的，期间的调整时间通常不会超过 3 天的，否则，之前流畅的上涨势头就可能发生改变，一分钟均线快速买卖法正是基于这样的理念应运而生的。如图 4.1 所示，为 000532 力合股份 2013 年 8 月 7 日～9 月 5 日的一分钟 K 线图。

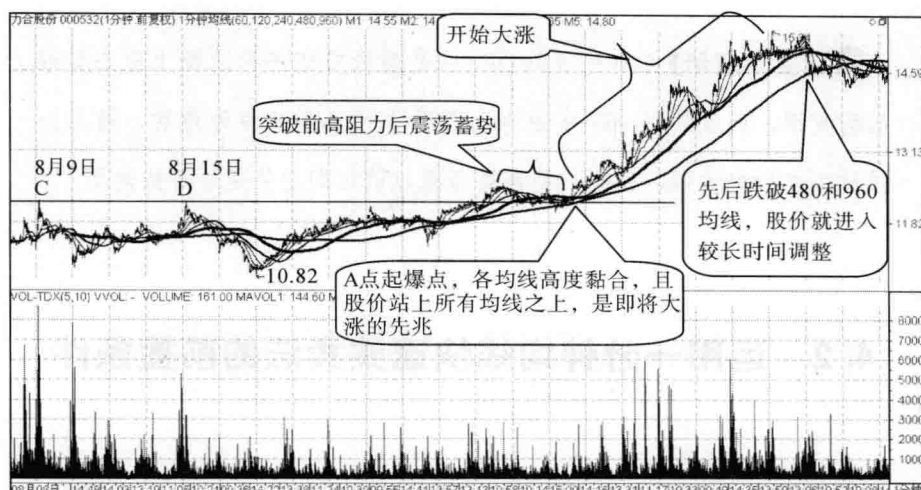


图 4.1 力合股份 2013 年 8 月 7 日~9 月 5 日的一分钟 K 线图

上图虽然走势跌宕起伏，但是，可以简单地以 A 点作为分水岭将图分为两部分，A 点之前，10.82 元的低点以前是大幅震荡的偏空走势，在 10.82 元见底之后，股价大趋势虽然是向上的，但是，上涨的速率缓慢，而且其中不乏较长时间的回落震荡，期间的机会也是不易把握的。但是，在 A 点之后，股价就明显加速上涨，各条均线不仅呈现多头排列，而且不断地向上发散，对股价构成强有力的支撑。

之所以出现这种情况，主要是因为力合股份在突破前期 C 点和 D 点这两个相近高点之后，就回落整理了较长时间，在 960 日均线附近、又是 C 点和 D 点连线的位置附近企稳，当均线处于高度黏合状态时就应该选择突破的方向了，此时，只要股价站上所有均线之上，通常就意味着调整可能结束，力合股份正是在此种状态下展开了较有力度的上涨行情的。



➡【要点提示】960 分钟均线往往是股价要想保持流畅上涨态势最后的支撑，而且跌到 960 分钟均线附近的时间应该较为短暂，随后应该被快速拉起才好，否则，就需要留意股价短期走势是否可能走弱。

4.2 运用一分钟均线快速买卖法的前提条件

如图 4.2 所示，为 000532 力合股份 2013 年 8 月 27~30 日的一分钟 K 线图，也就是图 4.2 中 A 点突破时放大了的一分钟 K 线图。

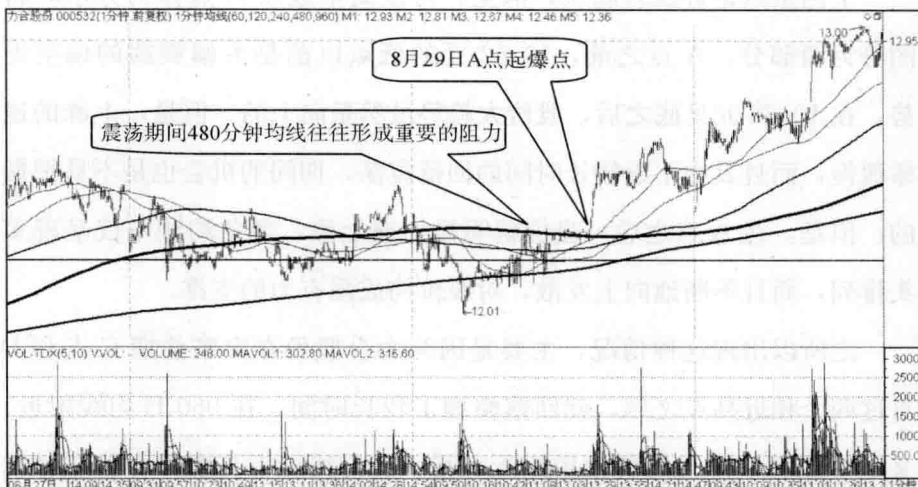


图 4.2 力合股份 2013 年 8 月 27~30 日的一分钟 K 线图

从上面的图形可以看出，在各均线黏合向上突破 A 点之后，力合股份就出现较有力度的上升行情。但是，若是只看 A 点前几天的一分钟走势图，是不能做出这样较为准确的判断的，下面再看看另一张一分

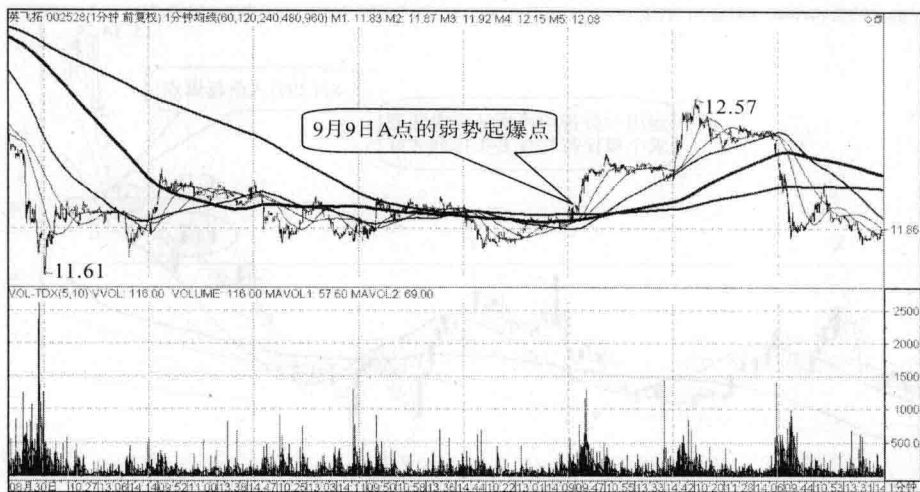


图 4.3 英飞拓 2013 年 8 月 30 日~9 月 11 日的一分钟 K 线图

钟 K 线图。如图 4.3 所示，为 002528 英飞拓 2013 年 8 月 30 日~9 月 11 日的一分钟 K 线图。

英飞拓虽然在 A 点处也是各均线处于高度黏合状态，股价也站上了所有均线之上，但是，从突破均线时的 12 元仅仅上涨到 12.57 元就掉头向下了，而且由于阶段性最高点就是在买入的当天出现的，这样即使是等到次日以开盘最高价及时卖出，这笔交易基本上也是没有什么收益的。这和力合股份从突破起的 12.3 元，在几天里就上涨到 15.34 元的高位形成巨大的反差。为什么两只股票在启动前的一分钟周期走势表面上看起来十分相似，但是，之后的走势却有如此大的差异呢？要解释清楚这个问题就要牵扯到分钟均线运用的前提条件，为了更清楚地解释这个问题，还是来看看两只股票的日线图情况。

如图 4.4 所示，为 000532 力合股份 2013 年 2~9 月的日线图。

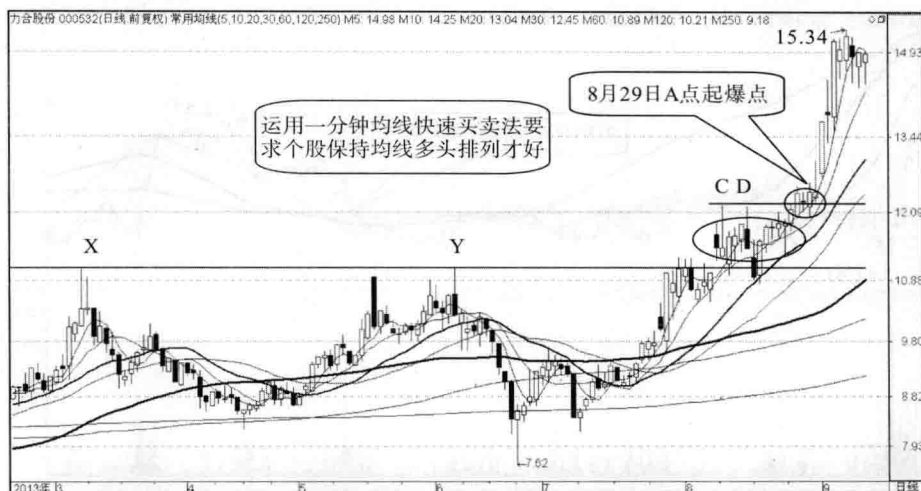


图 4.4 力合股份 2013 年 2~9 月的日线图

力合股份在突破 X 点和 Y 点这两个价位十分接近的重要阻力之后，在图中的大椭圆圈内震荡了 13 天，期间出现了 C 点和 D 点两个价位很接近的短期高点，突破这两个高点之后，在此高点位置附近又震荡了 3 天，这个形态和突破 X 点和 Y 点的形态和原理均十分相似，只是由于突破阻力的级别不同，导致突破之后震荡的时间一个是 13 天，一个是 3 天，时间上有较大的差异罢了。

这就告诉大家一个道理，虽然也有一些股票是突破重要阻力位之后就持续地上涨，但是，在突破重要阻力位之后，大多数情况还是需要震荡整理一段时间，以消化随之而来的较大抛盘，将浮筹清理到一定程度才会展开新的上涨。

可以看出，力合股份在 A 点突破时，短中期均线均是呈现多头排列，而且是向上发散的良好态势。因此，在 A 点之后出现较大涨幅也是很正常的。

如图 4.5 所示，为 002528 英飞拓 2013 年 3~9 月的日线图。

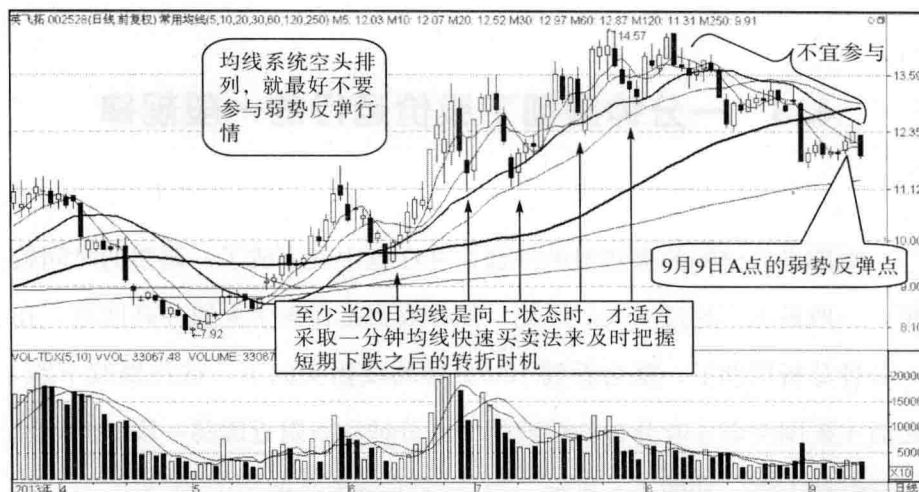


图 4.5 英飞拓 2013 年 3~9 月的日线图

再看英飞拓的均线系统, 明显可以看出, 该股的 5、10、20 和 30 日均线呈现空头排列, 在 A 点突破时, 只有 5 日均线刚拐头向上, 其他几条均线还是处于明显向下发散的恶劣形态, 因此, 在该股短期走势不佳的情况下, 只是依据几条的一分钟均线来进行超短线买卖操作是不可取的。

➤【要点提示】只有在个股的短期均线, 当然, 最好是短中期均线都处于多头排列, 且大形态保持良好的情况下, 才适合运用一分钟均线快速买卖法, 否则, 由于可能出现的弱势反弹力度太小, 往往就缺乏操作的价值。

在个股的中期走势处于良性向上、但短期已经下跌较多的情况下, 利用一分钟均线快速买卖法往往就可以及时捕捉个股由下跌变为上涨的转折时点, 上图中多处的箭头处均适宜运用此法。

首先应该观察较大的趋势是否良好, 其次才是去关注更加细微的小周期形态, 这是技术分析最基本和最为重要的分析原则。



4.3 一分钟周期下股价运行的一般规律

短期走势流畅的强势股的洗盘往往在盘中就完成了,调整的时间较短,一般最多不超过3天。因此,强势股要是在盘中大幅冲高回落,在一分钟分析周期下,就会看到120分钟均线拐头向下,往往继续下跌,之后主要围绕着480分钟均线或是960分钟均线附近震荡一段时间,随后就继续上涨。如图4.6所示,为000886海南高速2013年8月21~29日的一分钟K线图。

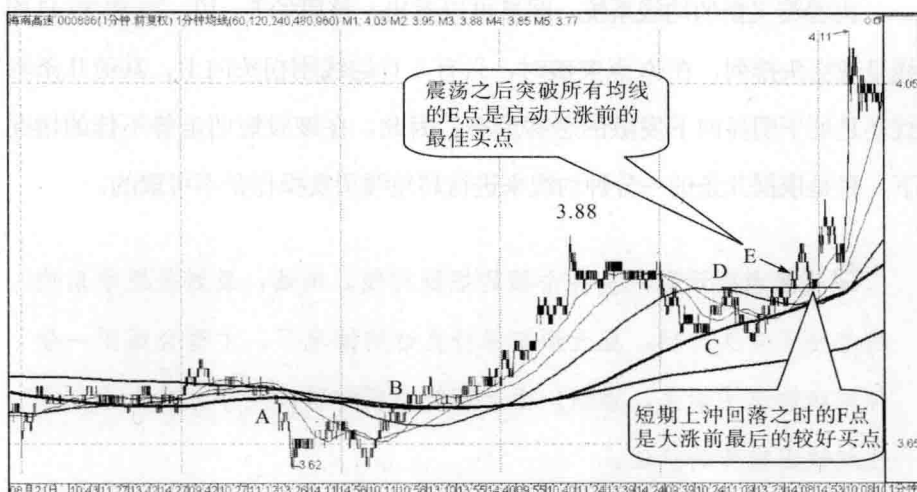


图 4.6 海南高速 2013 年 8 月 21~29 日的一分钟 K 线图

上图中的走势可以分为几个阶段。A 点是在均线处于高度黏合之后选择向下破位的时点,在这种情况下,只要股价没有站在各条均线之上,就不要考虑介入,这样往往就可以避免在个股还处于持续下跌中途就过早地介入。

当股价在低位震荡一段时间之后，逐步站上了各条均线之上，一般情况下刚从低位站上各条均线往往是会有所反复的，通常不容易马上就出现快速大幅地上涨。图中的B点就是海南高速在首次站上各条均线的时点，在海南高速首次站上480分钟均线之后又震荡了130分钟左右才开始加速上涨。不过，从B点的3.7元只是上涨到3.88元就开始回落了，在跌到了3.76元后企稳。

海南高速从3.88元下跌之后，在首次跌到480分钟均线附近的C点，然后反弹到240分钟均线处的D点，受阻再次回落，此次下跌只是短暂地略微跌破了480分钟均线之后就企稳开始上涨，又在240分钟均线附近震荡蓄势一段时间后，一举突破240分钟均线和前高D点的双重压力，图中的E点就是海南高速在各均线附近震荡突破开始大涨的起涨点，而突破之后回调时的F点就是启动大涨前最后的较好买点了。

➤【要点提示】股价在各条均线下方运行较长时间之后，在刚站上各条均线时通常不用急着介入，因为，一般情况下首次站上各条均线时会遭遇较大的抛售压力，就导致股价上涨不了多大的幅度就开始回落，往往是会在480分钟均线附近企稳震荡一段时间。

多观察一段时间还有一个目的，就是为了防止一些股票短暂上冲各条均线，之后由于上涨乏力而出现继续下跌。

在各条均线高度黏合股价形成向上有效突破之后，随后上涨一段时间，若在第一次出现了较大幅度的回调下跌到了480分钟和960分钟均线之间的区间，那么，在股价后续首次反弹到240分钟均线附近往往会出现短期的回落。

4.4 均线收敛后的突破是最佳买点

不管是日线周期还是各种分钟周期,最为经典的图形都是各均线之间的距离由扩散逐步不断地收敛,多条均线高度汇集在一起,当各条均线之间的距离处于最小状态时,往往也预示着股价即将面临变盘。原因也很简单,是由于做空的动力不断得到释放,当想要抛售的投资者都抛售得差不多了,一些看好该股的投资者就会进场,这样物极必反,股价的趋势就会出现逆转。如图 4.7 所示,为 601118 海南橡胶 2013 年 8 月 16~28 日的一分钟 K 线图。

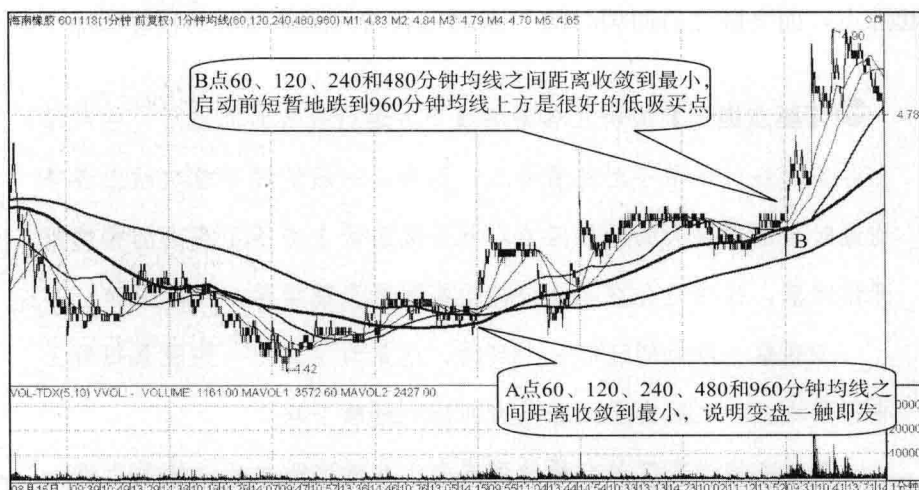


图 4.7 海南橡胶 2013 年 8 月 16~28 日的一分钟 K 线图

海南橡胶图开始是呈现明显的下跌趋势,在出现 4.42 元的低点之后,股价震荡上扬,在触及 960 分钟均线之后出现了较长时间的震荡,可以看出震荡的下限基本上在 480 分钟均线附近,在此震荡期间通常波

动较小。一是因为前期经历了较长时间的下跌，人气较为低迷，暂时不具备大涨的条件。二是因为即使主力有意运作该股，除了极少数有突发利好消息，或是有较为紧迫的时间限制等制约情况以外，通常主力也更愿意不显山露水地在低位多吸纳一些筹码。

换位思考一下，在大举吸筹的阶段，没有谁愿意让大量的其他投资者看清楚自己的意图，继而来和自己争夺低位筹码。否则，股价往往就会快速上涨，势必打乱主力机构的操作计划，对于想要运作大行情的机构来说，这种情况是不愿意看到的。相反，若是想要出货了，那么，主力往往就会利用各种手段，甚至是制造一些虚假消息，或是在盘中进行大量的对敲，以误导投资者进场高位接盘。

海南橡胶运行到 A 点的位置，60、120、240、480 和 960 分钟均线之间距离收敛到最小，说明变盘一触即发，需要密切注意突破的方向，图 4.7 中该股是选择了向上突破。在突破上涨不久，这次短期的快速上冲就迅速回落了，这是由于大量的投资者沿用了之前下跌趋势的操作思维，在有较大反弹之后就会习惯性地选择抛售，从而导致抛压较为严重。

海南橡胶此次回落是在距离 A 点略高一点的价位企稳，随后又快速地上冲，之后经历了跌幅较小、但是调整时间较长的震荡整理期。这次的调整形态明显较为温和，一是因为此次快速上涨已经使得一些反应敏锐的投资者预计到股价的下跌趋势很可能已经逆转而减少了抛售，二是此时看好该股的投资者不断增多，使得股价难以再大幅下跌了。多空力量的不断较量基本上还是处于旗鼓相当的态势，那么要到什么情况下才会发生大的变化呢？答案当然还是要在各条均线之间的距离处于最小状态之时了。B 点处的 60、120、240 和 480 分钟均线之间距离收敛到最小，启动前短暂地跌到 960 分钟均线上方就是很好的低吸买点。



【要点提示】在站上各条均线之后较长时间，而且已经出现过至少一波快速上涨的情况下，就很难要求再像 A 点处那样，要求 960 分钟均线和其他均线的距离保持较小，此时，只要其他几条均线高度汇集一处，就要格外留意随时可能发生变盘。

上面讲述的是最常见稳健、也是比较容易鉴别的一分钟均线形态，再看另外一种变化较为迅速的情况，如图 4.8 所示，为 601118 海南橡胶 2013 年 8 月 27 日~9 月 2 日的一分钟 K 线图。

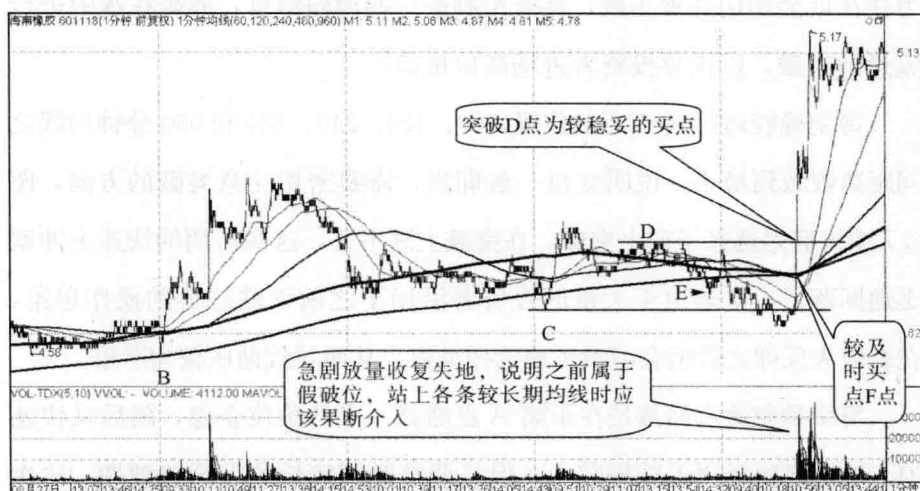


图 4.8 海南橡胶 2013 年 8 月 27 日~9 月 2 日的一分钟 K 线图

这里还是以海南橡胶为例，只是选择了紧接着靠后几天的走势而已，上图中的 B 点和图 4.7 中的 B 点是同一位置，以便于对比前后两种均线黏合之后股价的走势，以及分析应该如何应对。海南橡胶从高位下跌到 C 点，之后震荡上扬，但是上涨的力度明显较弱，此时若是在各条均线中最下方的 960 分钟均线之上来回震荡也不用过于担心，因为那

样的话是不存在破位风险的。但是，海南橡胶的走势越发不容乐观，股价不断下跌，在短暂地跌破 960 分钟均线这一最后支撑之后出现了一波较有力度的反弹，但是，之后快速地回落，此时该股的形态就显得较为关键了。要是跌破 E 点，那么，该股出现破位、短期内继续下跌的概率就很大了，所以，要是手中有股票的应该将跌破 E 点作为第一出局时点，将跌破 C 点作为最后清仓的出局时点，海南橡胶实际的走势是在跌破 C 点一点就突然放量极速上涨，当天还是几乎以涨停收盘的。

为了规避可能继续下跌的风险，刚将手中的股票卖出了，而很快个股又大幅飙升起来，遇到此种情况任何投资者内心都是难以接受的，这种心情可以理解，但是，不用过于后悔。因为，为了防止风险，一些事后才可以被证明是错误的操作，从操作策略上来说依然是正确的。F 点处是 240、480 和 960 分钟均线之间距离高度黏合的时点，在遇到这种快速变化情况时，若是还想操作该股，那么，在股价突破 D 点之后可以再次介入，此种情况之所以不将再次介入的时点放在股价突破 F 点，而是设置在突破较高位置的几个价位较为相近的高点，就是为了在出现趋势逆转较为明确的信号之后才行动。因为，之前该股的确已经跌破了前期的 C 点，形成短期的破位态势了，要是在刚突破 F 点就贸然介入，在很多情况下，个股还会掉头继续下跌的。

当然，从本例来讲，在股价一突破 F 点就介入的可靠性应该也是很高的，因为，此时伴随股价上涨，成交量相比前期出现了急剧地放大，在该股大形态属于底部区域的情况下，这就基本可以排除主力对敲出货的嫌疑，而说明很可能是由主力大举进场所致。



➤【要点提示】要是从海南橡胶的日线图来看，或是从短期或是波段操作的角度来看，在一分钟 K 线图上即使跌破 C 点时也是根本无须出局的，因为该股的大形态良好。但是，这里明确讲述是超短线操作，所以，投资者必须依据自己既定的操作模式，在买卖条件达到后，就不折不扣地执行自己的操作原则，否则，连操作模式都不明确，往往就会失去判断力，而使自己的思维陷入混乱，自然也就难以出现较好的结果了。

4.5 240 分钟和 480 分钟均线是强势股 回调的短期支撑位

股价在经过前期震荡整理，各条均线高度黏合之后向上突破，往往是一波行情的开始，在上涨过程中也会不时出现不同幅度的调整，其中在首次回调到 240 分钟和 480 分钟均线附近，往往就是一次较好的介入机会。如图 4.9 所示，为 000532 力合股份 2013 年 8 月 29 日~9 月 6 日的一分钟 K 线图。

在力合股份的一分钟走势图中，可以明显看出，有多次调整均是回调到 240 分钟或是 480 分钟均线附近的，只要个股的 480 分钟均线处于向上的趋势，在短期涨幅又不是很大的情况下，通常股价快速跌到 240 分钟或是 480 分钟均线附近，就是一个较佳的买点。

需要强调的是跌到 240 分钟均线的支撑的可靠性是要远弱于跌到 480 分钟均线的支撑的，知道了这个特性，就可以制定相应的对策，就

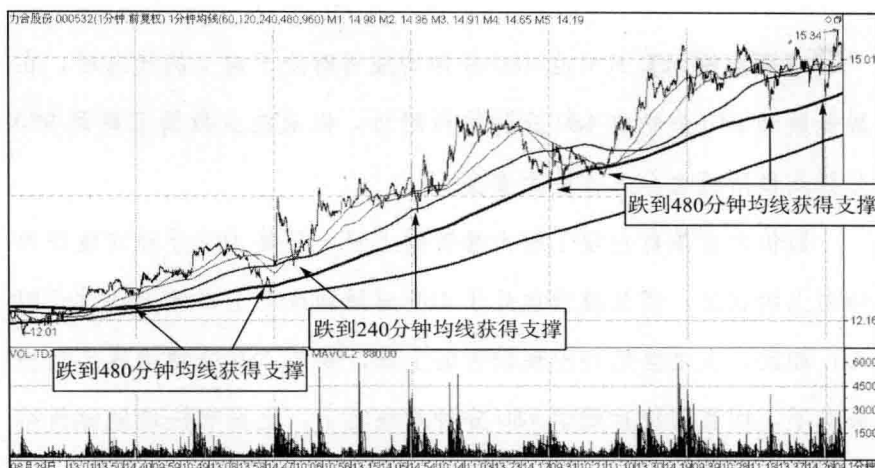


图 4.9 力合股份 2013 年 8 月 29 日~9 月 6 日的一分钟 K 线图

是当股价跌到 240 分钟均线附近先用部分仓位介入，若是后续又继续跌到 480 分钟均线附近，再继续低吸与之前相同，甚至是双倍的仓位，这样操作的好处是既不会因为一些超级强势股的回调幅度有限，可能仅调整到 240 分钟均线就向上而错失机会，又可以在股价买入之后一旦继续下跌，运用补仓的策略来摊薄成本，这样通常也可以较快地回本甚至盈利了。

从上图中也可以看出，跌到 240 分钟均线附近较有操作价值的只有两次，而跌到 480 分钟均线附近较有操作价值的却有 6 次，可见不仅是跌到 480 分钟均线的次数较多，而且，由于下跌的幅度较大，导致后续上涨的空间也就更大，因此，480 分钟均线毫无疑问是此种一分钟均线系统中最为重要的核心均线。



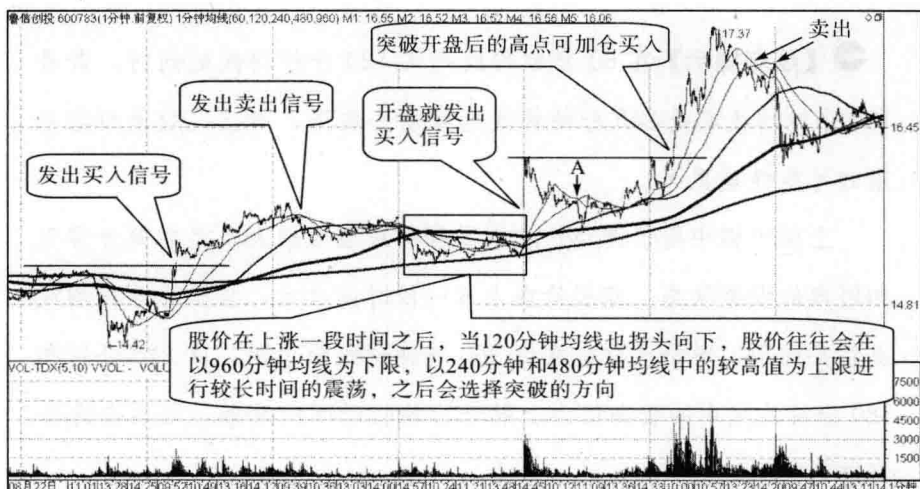
➡【要点提示】只有在 480 分钟均线当时处于向上的状态时，在股价跌到 240 分钟或 480 分钟均线附近，以及在少数情况跌到 960 分钟均线附近去介入才较为安全。

股价之前虽然出现了较大幅度的上涨，只要 480 分钟均线还保持向上的状态，而且股价也处于 480 分钟均线之上，就不必过于担心；相反，在之前已经出现较大的上涨，要是 480 分钟均线已经拐头向下，而且股价也处于 480 分钟均线之下，也没有快速地重新站上 480 分钟均线，那么，后续往往很容易就进入加速下跌的阶段，此种形态在反弹接近 480 分钟均线附近往往就是最后的出逃机会。

4.6 60 分钟均线死叉 120 分钟均线 为短线卖出时机

前面较多都是讲述一分钟均线快速买卖法的买入技巧，本节就重点讲述卖出的技巧。超短线通常都是选择波动较大，股性活跃的股票来操作，这些股票在突破重要阻力位时往往瞬间就快速地拉高，而在跌破重要支撑位时，往往也会快速地下跌。这就是为什么要用一分钟周期的 60 分钟和 120 分钟均线，而不建议用 5 分钟周期中相似时间因素的 12 分钟和 24 分钟均线的原因。因为在很多情况下这些短线股在 5 分钟内不仅可以上涨 3、5 个百分点，也有可能快速下跌 3、5 个百分点的，要是等 5 分钟的时间才出来一根 K 线以供分析，显然是有些滞后了。

如图 4.10 所示，为 600783 鲁信创投 2013 年 8 月 22 日～9 月 2 日





➡【要点提示】在 60 分钟均线死叉 120 分钟均线的时候，若是 120 分钟均线或是 240 分钟均线已经拐头向下，那么，股价短期见顶的可能性就更大。

上图方框中股价的运行状态是强势股在短期大跌之后较为常见和经典的调整状态。即股价在上涨一段时间之后，当 120 分钟均线也拐头向下，股价往往会在以 960 分钟均线为下限，以 240 分钟和 480 分钟均线中的较高值为上限进行较长时间的震荡，之后会选择突破的方向。

当然，若是对介入之后的盈利预期较低，那么，就应该选择比如 30 分钟均线等这种周期更短的均线参数来作为卖出的依据。既可以在股价跌破 30 分钟均线时卖出，也可以将 30 分钟均线同时已经拐头向下或是 30 分钟均线死叉 60 分钟均线作为卖出依据，究竟采取哪一种为好要结合操作品种的走势特点和具体形态分析而定。

如图 4.11 所示，为 300065 海兰信 2013 年 9 月 5~16 日的一分钟 K 线图。

海兰信经过一段较大幅度的上涨之后，在出现了阶段性最高价 15.24 元之后曾经 3 次跌到 480 分钟均线之下，前两次在 480 分钟均线下跌停留的时间均很短，只是前一次反弹的力度十分大，比最高价仅低了 4 分钱而已，第二次反弹的力度就要逊色多了。

第三次跌到 480 分钟均线之下停留的时间明显要长得多，在短期多空平衡临界时点出现这样的情况，就表明短期多头想要维持目前的价位已经较为吃力了。虽然随后也是再次站上了 480 分钟均线，但是，反弹的时间很短，力度也很弱，后面就是一路缓慢地下滑。这次在跌到 480

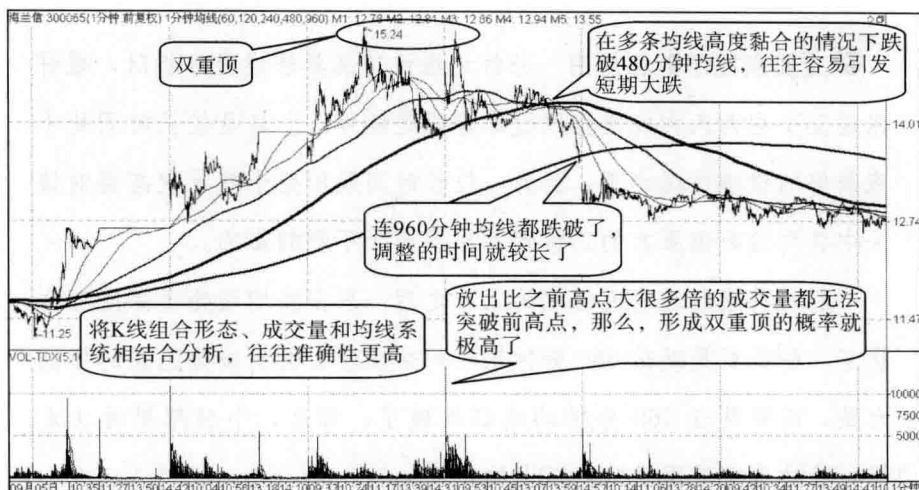


图 4.11 海兰信 2013 年 9 月 5~16 日的一分钟 K 线图

分钟均线之下就引发了较为迅猛的下跌，这是因为 60、120、240 和 480 分钟均线这 4 条均线当时已经处于高度黏合的状态，因此一旦破位下跌，力度当然就会不同一般了。

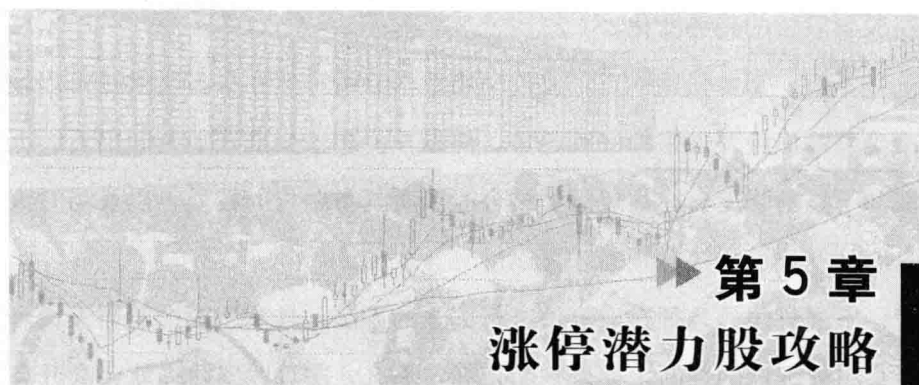
在股价突破所有均线时，各均线之间的距离越接近，股价站上 480 分钟均线的时间越长，或是当时突破了距离各均线不远处的重要高点，那么，突破的确定性通常越强，上涨的空间往往也越大，发出买入信号时，若是 480 分钟均线已经拐头向上效果更佳。

股价之前较长时间在 480 分钟均线下方运行，若是首次上涨到 480 分钟均线附近，往往会出现回落；即使是首次快速地上涨到 480 分钟均线之上，往往不久之后也会有回落到 480 分钟均线附近的机会，到时通常是一个较好的买点。



➡【要点提示】在使用一分钟均线快速买卖法进行分析时，最好保证至少在两天内没有出现过涨停或是跌停，尤其是较长时间处于涨跌停的极端情况之下，因为，较长时间股价处于静止状态将对该法中各均线数值原有的正常预测作用产生不利的影响。

股价前期经过较大幅度的上涨之后，当多头均线处于高度黏合状态，股价要是跌破 480 分钟均线，往往就会引发较为迅猛的短期大跌，而要是连 960 分钟均线都跌破了，那么，个股想要再次走好，往往也需要至少 3 天以上的时间。



相信每一个投资者最大的愿望都是买入股票之后就可以上涨，最好当天就出现涨停，甚至是连续的涨停，这种愿望虽然说有一些过于理想化，但是，在一些特定的情况下，只要掌握了一些涨停技法，也是有可能实现的。

股票在短期内之所以会有出色的表现，必然是有各种有利的因素在支撑，一般都是由于出台了各种宏观利好政策、行业利好政策，或是公司利好消息所导致，虽然投资者一般是不可能及时地获悉这些重要信息的，但是，却可以通过个股的具体走势和盘面的异动情况来捕捉到一些较好的投资机会。

5.1 涨停潜力股实用买入法

既然股价走势反映所有已知和未知的各种消息是技术分析的三大假设之一，那么，仅仅通过技术分析自然可以在很多情况下较为准确地判



断股票后续的趋势变化。

不过, 需要强调一点, 仅仅利用技术分析虽然在很多时候是可以较准确判断出股票未来的涨跌趋势, 但是, 要想较为准确地判断出后续上涨和下跌的强度, 往往还需要结合股票所具备题材的性质, 以及当时大盘所处的环境来综合判断才可以。

下面讲述的几种在涨停价进行买入的方法, 是基于对个股当天很可能会封死涨停的判断, 如果判断正确, 那么, 次日股票往往就会高开高走, 甚至在少数情况下还会连续涨停。要是这样的话, 与其等到次日很可能会较大幅度地高开之后才去考虑介入, 远不如在前一天冲击涨停时就择机介入更好。

5.1.1 过顶涨停买入法

过顶涨停买入法就是在股票突破前期较为重要的高点, 在当天涨停价进行买入的方法。首先对在涨停价进行买入的方法进行较为明确的界定, 以使投资者较容易理解和掌握。界定方法是依据广大投资者最常使用的免费股票分析软件而言的, 当然, 若是收费的股票分析软件同样也是适用的。

当流通盘分别在 1 亿股以下和大于 1 亿股而小于 5 亿股时, 当分别出现了 500 手和 1500 手以上的涨停价大单成交, 而且在涨停价的卖单分别达到只剩下 1000 手和 3000 手以下时, 就迅速以涨停价委托买入。若是流通盘大于 5 亿的, 就根据实际流通股, 依据上述 5 亿流通盘对应的相关标准按比例放大条件即可。

在涨停价进行买入的方法, 对投资者的要求较高, 由于在放出委托指令到交易所的主机是有一定时间延迟的, 因此只有经过多次的实践才

可能较好地把握买入时机，这个时机是以零点几秒来计算的。因为，你如果是指令发得早了，就可能由于处于涨停价的卖单还没有被吃完，股价可能无力封死涨停，那么，此种股票当天就有可能会大幅地回落。但是，要是指令发出去晚了，很可能一天都无法成交。

由于涨停价买入法必须做到判断准确，操作果断，手疾眼快，所以，为了保证较好完成买入，投资者在发现某只股票可能要冲击涨停时，就应该提前将买入股票的价格和数量等所有的委托项填好，等达到买入条件时，只需要快速地敲击回车键来发出买入委托即可。否则，在很多情况下，要想等到看到快要涨停了才填写委托事项就来不及了。

如图 5.1 所示，为 002095 生意宝 2013 年 4~9 月的日线图。

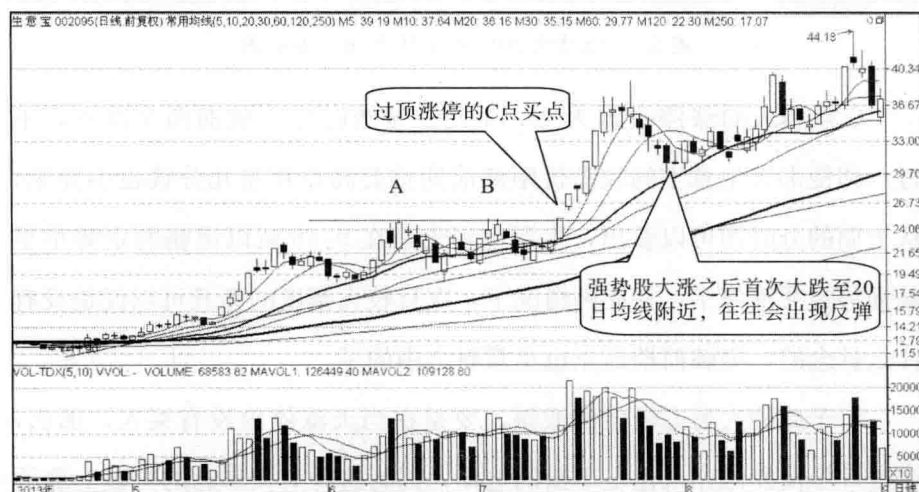


图 5.1 生意宝 2013 年 4~9 月的日线图

生意宝在出现 C 点的过顶涨停以前，先后分别出现了 24.98 元的 A 点和 25.08 元的 B 点这两个价位十分相近的阶段性强点，股价围绕着 20 日均线反复震荡了一个多月，调整已经较为充分了，这就为后续的大涨创造了良好的条件。

如图 5.2 所示, 为 002095 生意宝 2013 年 7 月 12 日的分时图。



图 5.2 生意宝 2013 年 7 月 12 日的分时图

C 点当天的涨停收盘为 25.14 元, 显然已经突破前两个高点, 不过, 即使那天生意宝的收盘价距离前期重要高点相差几分钱也不要紧, 从上面的分时图可以看出, 生意宝当天是在 9:48 就以流畅的走势早就强势封死涨停了, 在此种情况下, 次日较大幅度的高开可以说是没有什么悬念的, 突破前期高点也是意料之中的了。

对于此种大形态较佳的股票, 要是在当天涨停价没有买入, 那么, 在次日尽快择机介入也是不错的选择, 因为这种对大形态的突破上涨的空间往往会较大, 而生意宝此轮在 9 天里就大涨了近 70%。

再看生意宝当天的分时走势, 该股当天是大幅高开, 随后震荡上扬, 而且一波比一波上涨的力度大, 此时就应该高度留意了, 该股在 24.5 元左右后, 成交价就连续出现跳跃式的上涨, 显示出做多的动力强劲和做多心情的迫切, 这时候就应该开始将涨停价委托单填好, 等到

股价冲击到涨停价的一瞬间，在达到涨停价买入法的条件时，只需要快速地敲击回车键发出买入提示即可，这样，提前做好了充分的准备才可能较好地把握机会。

否则，想要等到股价距离涨停还有几分钱才开始填写委托单，至少对于该股当天而言是根本来不及的。因为，从右上方的分笔交易明细中，可以看到生意宝从前一笔 24.8 元的成交价，一笔 1 万多手的大买单就直接将股价拉到了 25.14 元的涨停位置，此种快速地以一笔大单就直接将股价打到涨停的情况在股市中是大量存在的。

5.1.2 变盘时点涨停买入法

变盘时点涨停买入法就是指在股价处于变盘时点，即将选择突破方向的关键时刻出现了涨停，就在当天的涨停价进行买入的方法。如图 5.3 所示，为 300235 方直科技 2013 年 6~9 月的日线图。

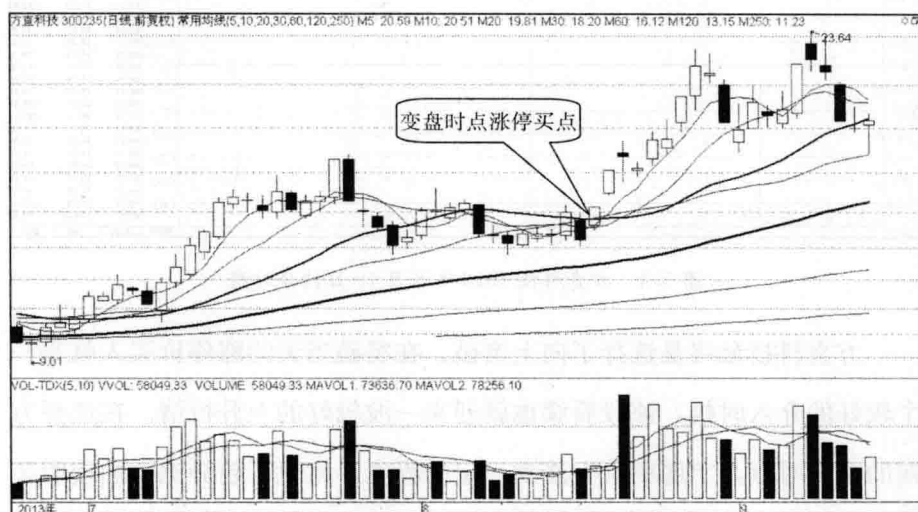


图 5.3 方直科技 2013 年 6~9 月的日线图



方直科技涨停突破的前两天上涨了 6.39%，而次日却又大跌了 7.73%，将前一天的阳线全部吃掉，当时的 5、10、20 和 30 日均线已经收敛到最小的距离，这就表示该股即将选择突破的方向。在一根阳线紧跟着根更大阴线出现的情况下，第三天的走势就显得至关重要了，若是突破前一天阴线的高点，那么，后续继续上涨就是大概率的事情，若是向下跌破前一天的最低价，那么，首先就要考虑 60 日均线的支撑，这样的话，该股短期内的走势就难以乐观了。如图 5.4 所示，为 300235 方直科技 2013 年 8 月 19 日的分时图。



图 5.4 方直科技 2013 年 8 月 19 日的分时图

方直科技最终是选择了向上突破，在突破当天的涨停价买入就是一个较好的介入时机，该股后续也就迎来一波较好的上升行情。在选择方向的关键时点，宁愿股价上涨到一定的程度，出现了趋势确立的较明显迹象再介入，尽量不要过早地介入，否则，赌博的成分就过大了。因为，在趋势没有明朗前就贸然介入，一旦判断出现失误股价向着相反的

方向运行，那么，所遭受的损失也是较大的。

方直科技在上午 10:11 就顺利地封死涨停，在这种情况下即使是在涨停价买入后当天没有能够封死涨停，股价不幸出现较大幅度地回落，往往股价也不至于马上就大跌，一般也是会再围绕多条黏合的均线震荡一段时间，也就是说至少风险是可以较好控制的。

5.1.3 突破前日阴线最高价涨停买入法

突破前日阴线最高价涨停买入法就是指在前一天出现较大实体的阴线，或是出现放出了近期最大量能的阴线之后，次日突破前一天的最高价之后，冲击涨停，当达到涨停买入条件时就进行买入的方法。

在前一天出现较大幅度的阴线，尤其是放出近期巨量阴线的情况下，是否预示后期的走势可能逆转就需要谨慎对待了。股票某日突破放出比平时成交量大好几倍的量能，大多是由于出现了某些严重影响股价的消息，而放量高开回落的大阴线反映出该股虽然有很多看好的投资者在积极进入，但是，空头的力量暂时还是更强大，多头的做多热情暂时受阻，而后续到底是哪方力量占优是不能轻易定论的，还必须要关注后续的走势，尤其是次日该股的表现来定。若是次日股价突破前一天的最高价，尤其是以涨停收盘，通常就表明多头占据了绝对的优势，后续应该继续看涨。

如图 5.5 所示，为 300045 华力创通 2012 年 11 月~2013 年 1 月的日线图。

华力创通在涨停买点 A 点前一天那根大阴线的换手率是 19.54%，比大阴线前一天的换手率 3.08% 急剧放大了 6 倍多。那么，这天的大阴线是不是因为当天出台了什么利好消息，才导致华力创通当天曾经冲

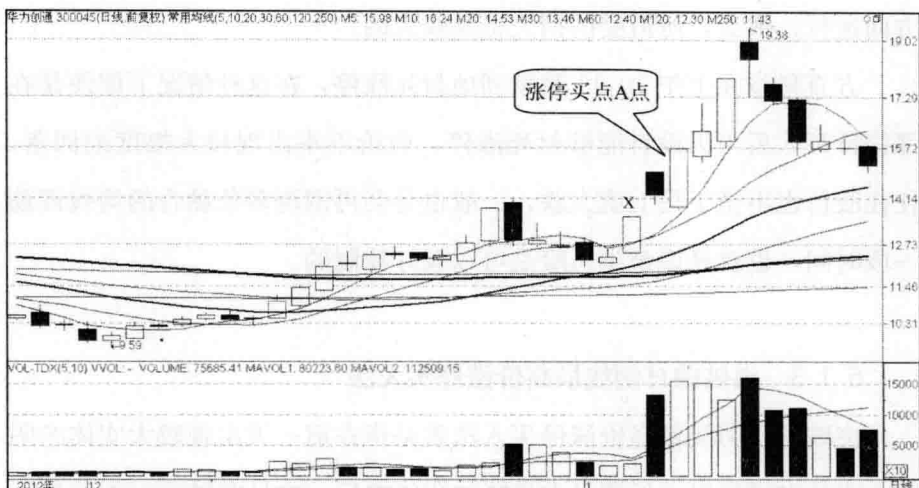


图 5.5 华力创通 2012 年 11 月~2013 年 1 月的日线图

击涨停呢？答案应该是否定的，原因就是在在大阴线的前一天，也就是 X 点该股就是涨停收盘的，这就表明这两天的涨停和大阴线要么纯粹是市场行为所致，要么是突发利好消息应该早在 X 点那天就出来了，致使一些获悉没有公开的利好消息的机构提前进行了拉升。否则，X 点那天华力创通在开盘仅 7 分钟就快速涨停就不好解释了。

要确定此种形态的最佳买点，就需要观察那天巨量大阴线的分时走势，如图 5.6 所示，为 300045 华力创通 2013 年 1 月 9 日的分时图。

华力创通在 1 月 9 日当天是以涨停价开盘的，在 10:25 之后涨停被大量的抛单打开了，之后深幅回调到只剩下 3% 左右涨幅才企稳，随后反弹到分时均线附近的 14.6 元，出现第一个阶段性高点，之后不断回落，在跌到前低点上方展开反弹，出现当天的第二个阶段性高点 14.55 元，这个高点距离前期高点仅差 5 分钱，可见前期高点在很多时候都是最为重要的阻力。该股短期趋势要想得到逆转，起码要突破 14.6 元才行，因此，最及时的买入信号就是在突破 14.6 元之后才可以考虑介入，



图 5.6 华力创通 2013 年 1 月 9 日的分时图

当然，最稳妥的是在突破 14.98 元的涨停价之后再考虑介入。

如图 5.7 所示，为 300045 华力创通 2013 年 1 月 10 日的分时图。

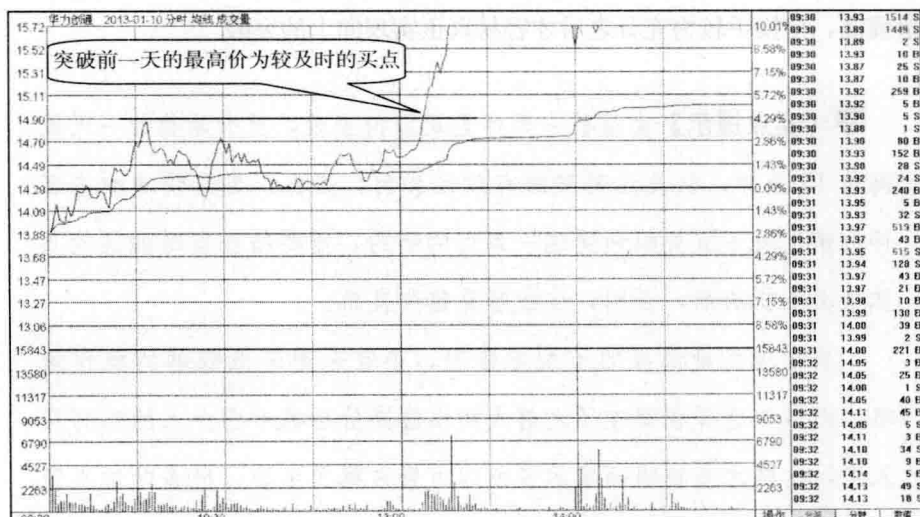


图 5.7 华力创通 2013 年 1 月 10 日的分时图



华力创通由于前一天收出一根表面上看极为恶劣的放量光头大阴线，因此，10日大幅低开是情理之中的，不过，开盘价几乎就成了当天的最低价，股价不断地震荡上扬，在开盘12分钟就首次冲上了前日的收盘价，而且，在10:03出现的最高价14.87元已经和昨日的涨停价14.98元十分接近了，由于昨天涨停价附近的抛售压力较大，该股上午就不断地在昨天涨停价与收盘价之间的区间来回震荡。不过，下午一开盘该股就快速地直冲涨停，这样主力强力做多的意图就暴露无遗了。在买点方面，突破前一天的最高价14.98元为较佳的买点，而在当天的涨停价买入是在更加明确显示出向上突破迹象之后的第二买点。

针对华力创通当天的走势，即使是当天在10:03的高点短暂地突破了前一天的最高价14.98元，在大多数情况下，股价也不能保证很快就会持续上涨，因为，面对昨天涨停价这一重要阻力位附近强大的抛售压力，仅仅是瞬间突破往往是靠不住的，在换手不充分的短暂突破之后，往往会回落震荡，待换手较为充分之后才容易真正实现向上的突破。



【要点提示】突破前一天巨量最高价当天，至少站稳前一天最高价15分钟，以关注突破的有效性如何，当然，要是快速冲击涨停的情况就不宜死板地受这一条件的制约，需要结合当时的其他具体情况临机决断，否则，往往容易错失良机。

当出现巨量阴线的不利走势时，不宜采用逢低吸纳的操作策略，而应该选择在突破了之前大阴线最高价后再考虑介入的追高买入法，这样才能较明确显示多方的力量占据了主动，很多时候当股价高到一定的程度往往才预示着更加安全，因为这样的话趋势继续向上延续的概率通常会更高。

5.2 涨停板次日买入法

上面讲述的几种买入法均是在当天涨停价进行买入，本节讲述的是在前一天涨停之后次日进行买入的方法。短线投资者每天要面对几千只股票，是没有精力去一一关注的，所以，往往只会重点关注最近表现出众的股票，而最近出现过涨停、尤其是出现过连续涨停的股票，当然是关注的重中之重了。这样的好处至少有两个：一是可以集中有限的精力对极少数重点股票密切关注，由于目标明确，分析细致，跟踪及时，所以，往往预测的准确性就较高，买卖时机的把握也会较好。二是对于短线股票来说，要想短期出现大涨行情，基本上都会以涨停的方式来展开的，所以，只关注最近尤其是前一天刚出现了涨停的股票，无疑是捕捉短期市场热点必不可少的重要手段。

5.2.1 前日尾市点缀涨停次日高开买入法

前日尾市点缀涨停次日高开买入法是指前一天股票在 14~15 点的时间段出现点缀涨停，次日高开，在观察 3~30 分钟之后，若是走势良好就考虑择机介入的买入法。

投资者希望买入的股票都能顺利地封死涨停，这样次日往往就可以高开高走了。但是，在很多时候涨停都无法封住而出现大幅回落，还有的是涨停打开一段时间之后才再次封死涨停，不过，也有一些是介于这两种情况之间的点缀涨停。所谓点缀涨停是指股票在涨停价附近频繁地被打开，而收盘还是封于涨停的特殊涨停形态。

如图 5.8 所示, 为 600895 张江高科 2013 年 1~9 月的日线图。

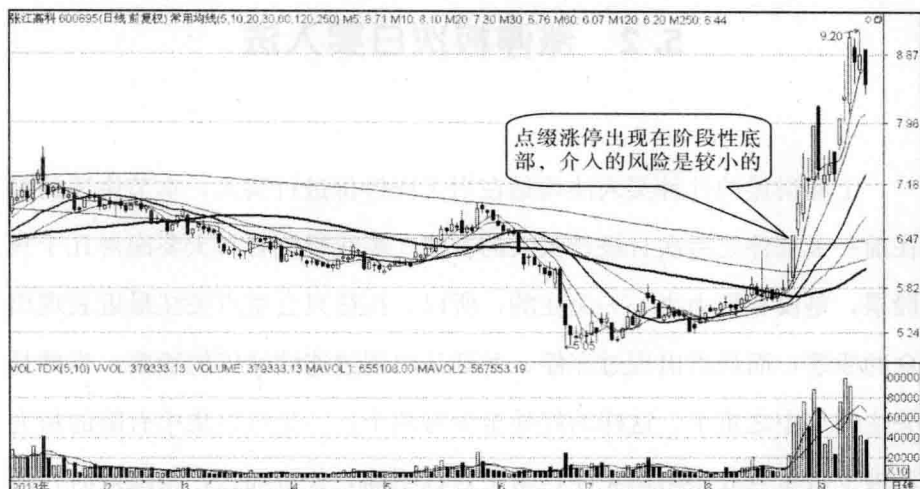


图 5.8 张江高科 2013 年 1~9 月的日线图

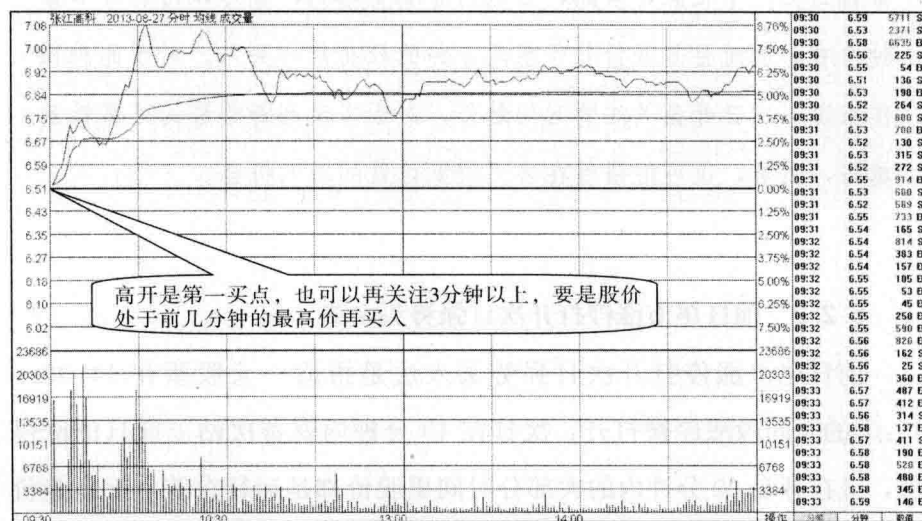
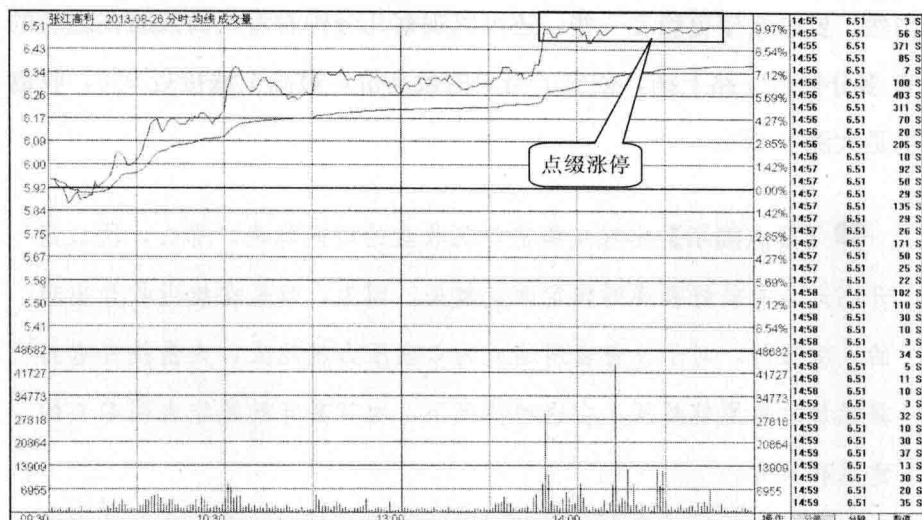
从较大趋势的角度来说, 要是点缀涨停出现在短中期下降趋势中, 即使后续反弹, 力度通常也较为有限; 若是出现在中期上涨趋势的初期, 即使短期出现回调, 通常依然会延续原有的上涨态势。

先分析张江高科点缀涨停出现时股票所处的位置, 可以看出该股当时是处于第一天站上所有均线的低位即将启动之初, 那么, 在这种情况下介入该股的风险应该较低, 而收益却相对较大。

如图 5.9 所示, 为 600895 张江高科 2013 年 8 月 26 日的分时图。

因为买卖是双向的行为, 所以, 点缀涨停既可以理解为有大量的资金在出逃, 也可以理解为有大量的资金在介入, 但究竟短期会朝什么方向运行, 往往起码要对次日的走势进行分析才能得出更好的判断。

如图 5.10 所示, 为 600895 张江高科 2013 年 8 月 27 日的分时图。



张江高科在 26 日出现点缀涨停之后，在 27 日是以上涨 1.23% 高开的，仅从高开这一点来说，该股当天的走势就比较乐观，因为，在前一天出现点缀涨停的情况下，只有多头占据较明显的优势才可能高开的，



当然，要是希望更稳妥一些，还可以观察几分钟看看，而该股在之后的30多分钟是一路上扬，创出了当天的最高价，最高上涨接近9%，收盘也是大涨6.6%。

➤【要点提示】出现点缀涨停离收盘的时间越晚，那么，次日高开高走会有较好表现的确定性就越高。因为，越是在接近收盘出现的点缀涨停，对于投资者所造成的心理压力就越大，大量投资者打算抛售的意愿就越强，在这种情况下，次日高开就越能表明多头的意愿和实力。

前日点缀涨停的股票，在次日9:25开盘价一出来若是高开通常就是第一个买点，当然，要是为了稳妥起见，也可以再关注3分钟左右，届时要是股价处于前几分钟的最高价再买入。对于此种操作来说，次日开盘关注的时间越长，对于当天判断趋势的可靠性就越强，但是，也可能错过在当天较低位置的买入机会。

5.2.2 前日尾市涨停打开次日强势买入法

前日尾市涨停打开次日强势买入法是指前一天股票在14:30~15:00的时间段涨停被打开，次日在10分钟内就首次站上前日的涨停价，且在开盘30分钟内的大部分时间里股价都是运行在前一天收盘价之上的，就择机进行买入的方法。

有很多股票在快收盘时涨停被突然出现的大单打开，一些主力之所以喜欢选择这个时间抛售，是因为当一只股票在之前很长时间内都是良好地封死涨停，而且还有大量投资者以涨停价排队买入的情况下，在快要收盘前的一段时间，不少投资者就会放松警惕，认为当天该股应该会

没有悬念地封死涨停直到收盘, 在此种麻痹大意的心理作用下, 很多投资者就不怎么盯盘了, 更不会去做好随时撤单的准备, 这样, 就给一些想要在涨停价大量抛售的投资者提供了较好的机会。

但是, 要是在尾市有大量的抛单出现, 而个股依然可以封于涨停, 这至少说明还是有很多投资者看好该股, 在之前股票已经涨停没有机会买到, 一旦有机会介入就进行买入。此种情形下, 要是在次日高开, 那么就和上一例基本上是一个道理; 若次日低开, 只要在较短时间内快速地上站前日的涨停价之上, 同样表明该股做多的人气还是比较旺盛的。

如图 5.11 所示, 为 600748 上实发展 2013 年 9 月 6 日的分时图。

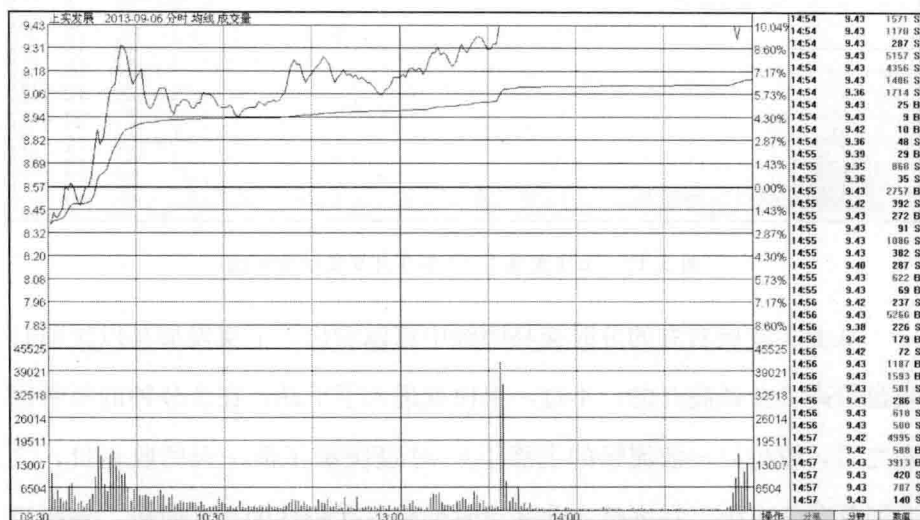


图 5.11 上实发展 2013 年 9 月 6 日的分时图

上实发展当天的分时走势十分理想, 当天低开之后, 就不断地上扬, 在开盘不到 30 分钟的时间里最大涨幅就达到了 9% 左右, 之后进行了 2 个小时左右的震荡整理, 在下午 13:33 就牢牢地封死涨停, 在距离收盘前 7 分钟这段时间一直没有出现大的抛单。但是, 在 14:54 左右



大量的抛单不断涌现，上实发展在涨停被打开 2 分钟就被买盘推升至涨停。在尾市多空的搏杀异常激烈，这就给次日的走势留下了较大的悬念。

如图 5.12 所示，为 600748 上实发展 2013 年 9 月 9 日的分时图。



图 5.12 上实发展 2013 年 9 月 9 日的分时图

从上实发展右方的分时交易明细中可以看出，上实发展是以比前日收盘价高 2 分钱高开的，不过，很快就进入了下跌，在 2 分钟的短暂探底之后，股价以一波流畅的上涨于 9:34 就突破了前一天的收盘价，之后回落非常有限，在突破之前高点时就是一次较佳的介入时机。该股当天上涨 5.4%，次日还收于涨停。

5.2.3 前日强势大幅震荡次日高位运行买入法

前日强势大幅震荡次日高位运行买入法就是指前一天个股曾经冲击涨停，盘中波动较为剧烈，不过从分时走势可以较明显看出有主力积极

介入的痕迹,那么,在次日该股开盘之后 10~30 分钟的大部分时间内处于前一天最高价或是在收盘价之上运行就考虑介入的买入法。

一些股票在短期连续较为流畅的大涨之后,由于获利筹码丰厚随时可能出现力度较大的抛售,这就给投资者判断该股后续走势上增加了难度,不过,只要认真分析当天的分时走势以及次日该股的表现,不少时候还是可以做出较为准确的判断的。

如图 5.13 所示,为 002229 鸿博股份 2013 年 7 月 25 日的分时图。

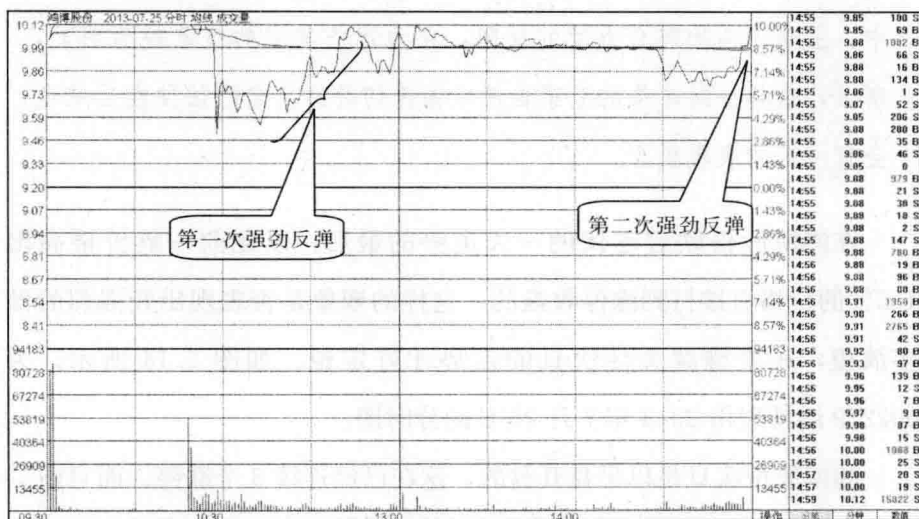


图 5.13 鸿博股份 2013 年 7 月 25 日的分时图

鸿博股份之前已经连续两个涨停,当天以接近涨停价开盘之后就快速封死涨停,不过,在 10:27 左右股价就受到大量抛盘的打压,几乎以直线跳水的方式急速下跌,在跌到 3.2% 左右涨幅时又不断地震荡上扬,随后还两次冲击涨停。但是,之后不断震荡下跌,在收盘前 15 分钟又顽强地强劲反弹,值得注意的是在尾市收盘前的价格为 10 元,而集合竞价时居然拉到了涨停价收盘。



【要点提示】每天都有不少冲击涨停失利的股票，虽然至少当天表明做空的动力较强，但是，也不是都不值得继续关注了，因为对于一些题材较好的股票，一些主力恰好借机吸纳筹码。从分时走势来说，在涨停被打开之后，盘中至少出现过一次较有力度的反弹走势的股票，往往才可以初步判断还有一些主力活动其中，这样的股票才是我们应该继续关注的重点对象。

鸿博股份的涨停虽然早早就被打开了，但是，在随后的走势中，出现了两次较有力度的反弹，主力运作其中的迹象较为明显，所以，这样分时走势的股票自然应该密切关注，它们往往在后续还会有一定的表现机会。

在鸿博股份跌宕起伏的一天走势的最后，以比前一笔价格高出1.2%的价格直接打到涨停收盘的，这样的现象是否表现出较强烈的做多欲望，还要继续关注次日的走势才好定论。如图 5.14 所示，为 002229 鸿博股份 2013 年 7 月 26 日的分时图。

鸿博股份次日是以平盘开盘的，这在已经连续 3 个涨停、而且前一天大幅震荡的情况下已经足以初步显示其做多人気の旺盛程度了，在开盘之后的 17 分钟里，除了仅有瞬间下探到昨天收盘价下方以外，其余时间均是在昨日收盘价上方运行，随后就不断上扬直到涨停。在开盘关注一段时间之后，要是大部分时间都是处于前一天涨停价上方运行，就可以考虑介入了。

如图 5.15 所示，为 002229 鸿博股份 2013 年 6~9 月的日线图。

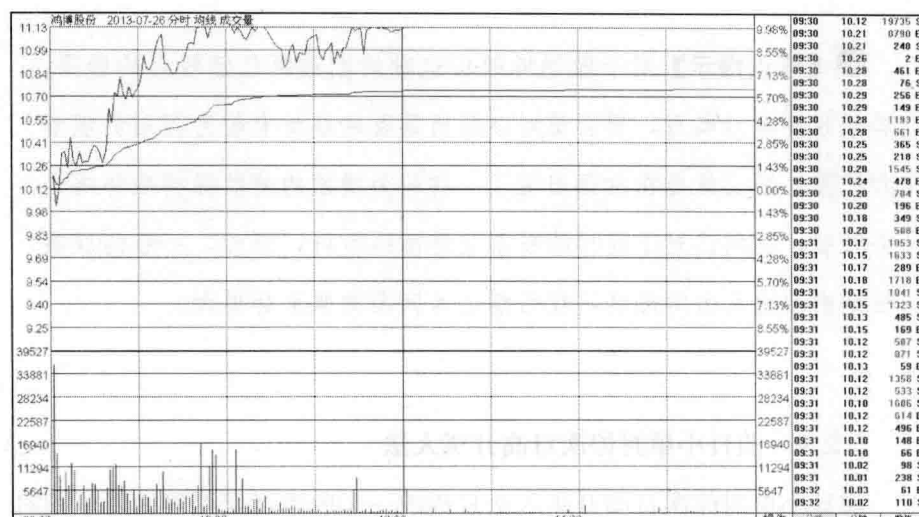


图 5.14 鸿博股份 2013 年 7 月 26 日的分时图

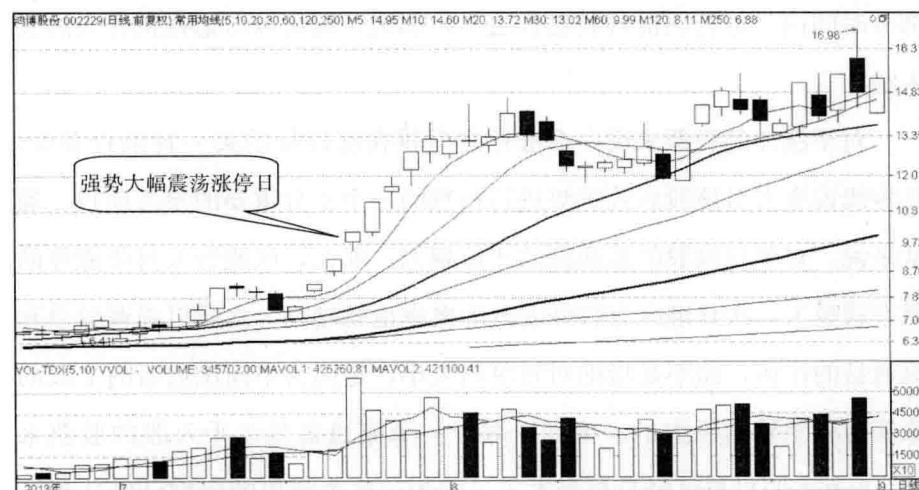


图 5.15 鸿博股份 2013 年 6 月~9 月的日线图

鸿博股份最初两个涨停的换手率很小，在第三个涨停的换手率激增，随后 8 天最高上涨了 46%，和前 4 天的最大涨幅 41% 较为接近。可见，只要把握了一定的看盘技巧，即使是看似涨幅已经较大的股票，后续也许还会有较好的机会。



➡【要点提示】对于像鸿博股份这种短期涨幅已经较大的股票，若是想要继续参与，要么是对该股所具备的题材有较为深刻的理解和把握，要么就是在盘面出现了一些较为明显的继续保持强势的走势特征，否则，对于这样的股票还是谨慎为好，因为，一般的股票短期出现这么大的涨幅，在后续进入回调的概率会更大。

5.2.4 前日小单封停次日高开买入法

前日小单封停次日高开买入法是指前一天股票封死涨停的封单相对于该股的流通盘的比值很小，该股在次日高开，且在开盘 30 分钟的大部分时间内是运行在前日收盘价之上，那么，就可以考虑择机介入的买入法。

对于涨停的股票来说，在涨停之后排在涨停价的买一封单有多少，是短线投资者对该股后续走势进行预判的一个十分重要的参考项目。通常来说，封单与该股的流通盘的比值越大，那么，该股当天封死涨停的概率就越大，次日继续有较好表现的概率也就越高。之所以强调封单和流通盘的比值，而不是指绝对封单的大小，是因为不同流通盘的个股的涨停封单差异是巨大的。比如，对于一个流通盘是 3 千万股的股票来说，3 万手的封单已经是相当大了，因为，这个封单的比例已经达到了流通盘的 10%，但是，同样的封单对于一个 100 亿流通盘的股票来说，这个封单就很小了，只是占到流通盘的 0.3% 而已。

在实际的操作过程中，由于一些主力在涨停挂单上面经常会做手脚，以掩盖它们的真实目的，这就导致排在涨停上的买单不一定是投资者真实买入意愿的反映。比如，经常会看到一些股票在冲击到涨停的瞬

间时，就会有大量的封单快速地排在涨停价位上，虽然委托的确是要有真金白银来买才行的，但是，一些主力若是无意再进行买入，又希望给投资者制造买盘旺盛的假象，就可以在看到抛单基本已经很少、又有一些买单已经排在涨停价位等待买入时在后面再挂出大量的涨停封单，这样，即使有卖盘涌出，由于主力挂单前面还有不少买单，一般也暂时是轮不到他买单成交的，当然，要是主力看到有大量卖盘出现，就会马上撤单以避免成交，由于投资者通常都是依据涨停是否可以顺利封死来作为当天买卖的依据，手中有股票的投资者看到封单很大时，自然就会认为当天封死涨停的概率很大，也就不会轻易考虑在涨停价卖出了。

而这种情况同时也加剧了没有买到股票的投资者的看多决心，于是有的投资者也会加入到以涨停买入的行列，主力看到自己的目的达到了，往往会快速地将自己在涨停的买单撤出。要是主力还对该股抱有一些继续观察的想法，就会依据该股后续的走势来决定何时出局；而要是主力出局的意愿比较坚决，那么，往往就会在引诱大量的投资者于涨停价挂出大量买单之后，在涨停价一举抛售，以达到在高位顺利出局的目的。

可见，排在涨停价的买单尤其是大买单的真实性是很难确定的，因此，不能简单地依据涨停封单的多少来判断股价后期的走势，要是炒股这么简单就好了。经常都会看到前一天有极其巨大的封单将股价封死涨停，但是，次日的走势却差强人意，其实，就是因为很多股票前一天的涨停封单都存在较大的水分。

明白了涨停挂单所存在的猫腻，那么，反向思维的话往往就可以看到较为真实的意图了，这就是通过观察前一天收盘涨停封单很少的股票在次日的走势，从而来把握其中的机会。



如图 5.16 所示, 为 300236 上海新阳 2013 年 9 月 13 日收盘时的涨停封单。

代码	名称	涨幅%	换手%	涨速%	量比	卖量	买量	振幅%
	平均值	10.01	6.46	0.00	2.61	0	158860	7.68
1 300236	上海新阳	10.00	15.23	0.00	1.26	0	1704	11.99
2 000548	湖南投资	9.98	7.17	0.00	2.05	0	3309	12.01
3 600119	长江投资	9.99	9.23	0.00	1.03	0	3716	11.18

图 5.16 上海新阳 2013 年 9 月 13 日收盘时的涨停封单

从上面列表中买量一栏可以看到上海新阳当天的涨停封单只有 1704 手, 这样的封单实在是很小了, 能在这么小封单的情况下还是保持涨停, 至少说明市场投资者在看到如此小的封单后, 总体上对无法封死涨停可能出现股票大幅回落的恐惧情绪是较低的, 抛售的意愿也不太强烈, 否则, 是根本无法封死涨停的。如图 5.17 所示, 为 300236 上海新阳 2013 年 9 月 13 日的分时图。

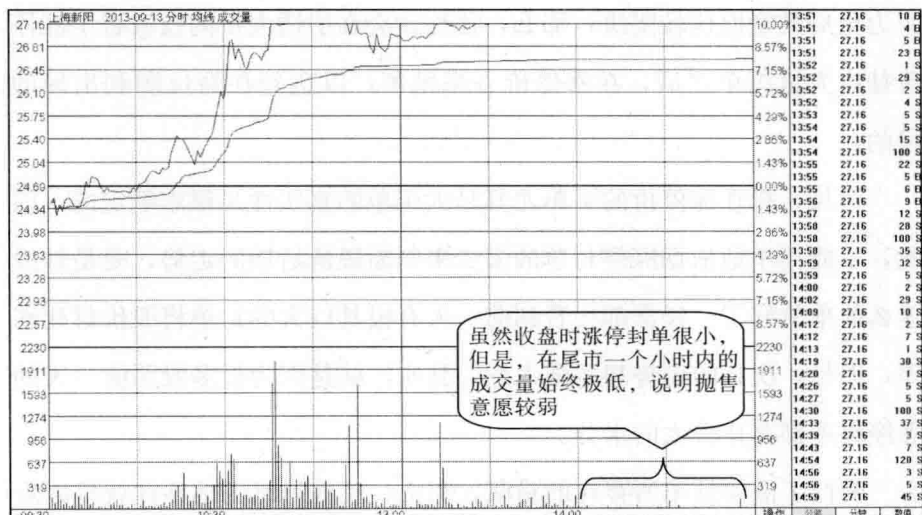


图 5.17 上海新阳 2013 年 9 月 13 日的分时图

上海新阳当天低开，震荡 30 分钟之后开始不断上扬，当天的分时走势流畅有力，虽然涨停被多次打开，但是，14 点封于涨停之后的成交量就极其稀少了，这就说明已经很少有投资者愿意卖出了，所以，在收盘之后的涨停封单虽然只有 1704 手，但是，也不用过于担心。

再看次日该股的表现，如图 5.18 所示，为 300236 上海新阳 2013 年 9 月 16 日的分时图。

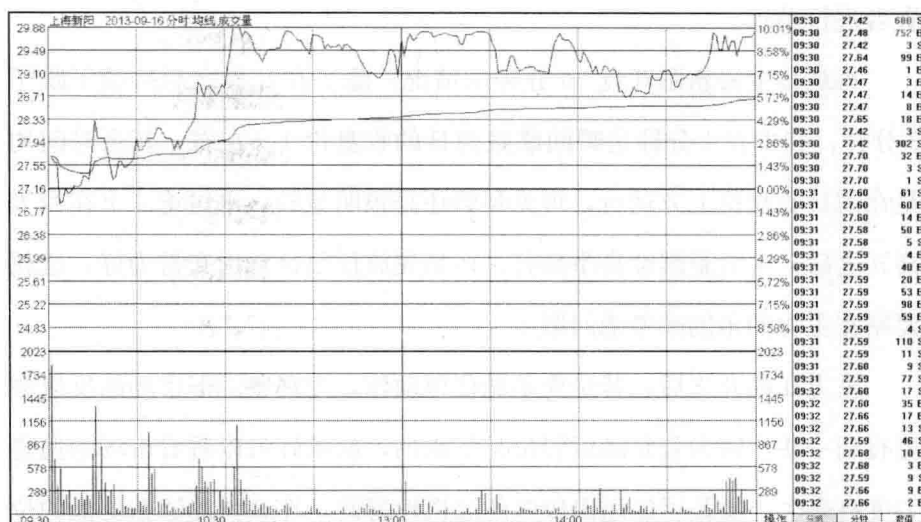


图 5.18 上海新阳 2013 年 9 月 16 日的分时图

涨停的封单过少，通常有 3 种可能性：一种是因为想要买入的力量太弱，当时很少有投资者愿意在前一天的涨停价附近再买入；另一种情况是因为抛售的力度实在太大，虽然不断有买盘进入，但是，抛售的压力始终较大就导致在涨停的买单过小；最后一种情况是有主力想要吸纳更多的筹码，但是，又不愿意采取那种很明显的在涨停价挂大买单以吸引较大卖单的方式进行。

上海新阳在 16 日是以上涨 0.96% 高开的，在前一天只有很小涨停



封单的情况下次日却高开，仅从这一现象来分析一下究竟意味着什么。首先，若昨天是因为买盘不足，或是抛盘过大而导致封单不够多，应该都是难以成立的，否则，在没有任何重大利好消息的情况下次日高开又该如何解释？因此，只有第三种情况是符合逻辑的，就是因为在前一天主力虽然想要吸纳更多的筹码，但是，已经很少有卖盘了，所以，才在次日就以上涨 0.96% 高开，只有提高买入的成本，才能吸引较多的投资者进行抛售。

再观察上海新阳开盘 30 分钟的情况，除了在开盘之后持续下跌了 3 分钟，其中有 1 分钟是瞬间跌破前日的收盘价 1% 左右，其余时间均是在前日收盘价上方运行，可见强势还是很明显的。再讨论一下在当天高开之后，主力是继续高举高打，还是先放任股价自由交易为好，这就要站在主力的角度来考虑问题了。

主力在高开之后，若是先不做任何动作，先观察一下市场的反应会更有利一些，因为若是随后股价是下跌的，就刚好可以看看市场的抛售力度有多大，要是可以逼出较多的恐慌性筹码，那么就能够在更低的位置买到，何苦追高去买呢？其次，要是看到投资者在股价下跌期间表现得较为淡定，无法逼出足够多的抛盘出来，那么，这时候再逐步提高股价进行买入也不迟。可见，光有一个良好的操作计划还不行，为了达到最佳的效果，在细节上也应该考虑得更加周到合理才行。

上海新阳当天 10:32 就冲击涨停，不过涨停被打开，一直到收盘也没有再次冲击涨停。即便如此，收盘依然大涨 9.72%，离涨停价也仅相差 8 分钱而已。接下来再看次日该股的走势，如图 5.19 所示，为 300236 上海新阳 2013 年 9 月 17 日的分时图。

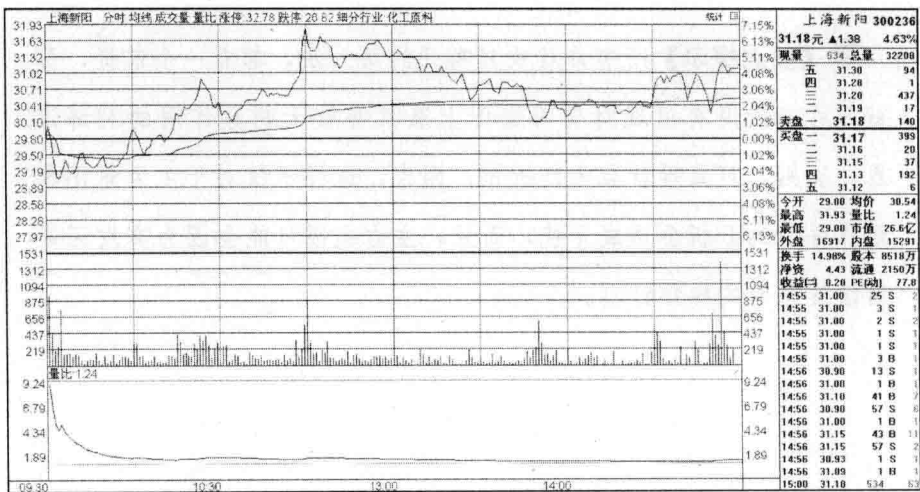
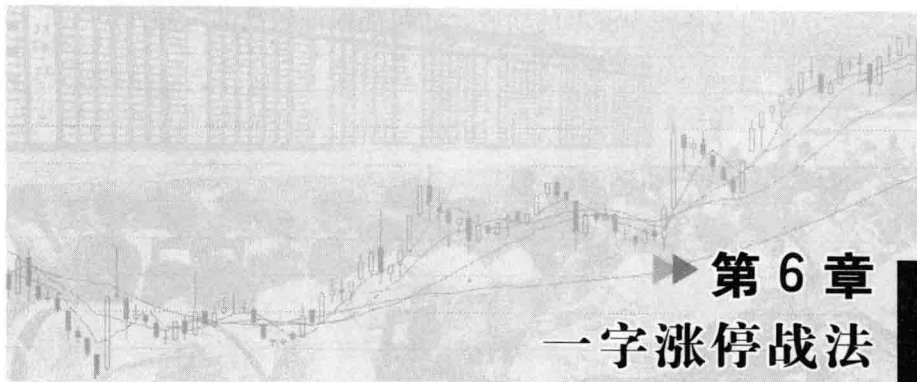


图 5.19 上海新阳 2013 年 9 月 17 日的分时图

上海新阳在前一天表面上感觉无力封上涨停的情况下，次日高开之后进入 30 分钟左右的低位震荡，之后不断震荡攀升，最高上涨了 7% 以上，收盘也逆势大涨 4.63%。在连续分析完上海新阳 3 天的分时走势，大家应该发现一个较为蹊跷的现象，就是该股做多主力的实力其实是很强大的，但是，在分时图上却不时表现出一些有心无力的迹象。比如，在第一天虽然封死涨停，但是，封单少得可怜，在次日冲击了一次涨停之后，当天就再也没有冲击涨停了（似乎是没有能力），不过，再看第 3 天 9 月 17 日在大盘大跌日的走势，就应该不会再这么想了。因为，在当天大盘下跌 44 点，而且，在该股两天已经大涨 20% 的情况下，当天最高居然还是上涨了 7% 左右，所以，这表明依据主力的能力而言，前面两天显然不是没有能力做到很顺利地封于涨停，而是主力不愿意那么张扬地去做而已，主力操盘手法千差万别，不是所有人都喜欢那种极度张扬的操盘手法。



【要点提示】所有涉及次日高开的买入法，都有一个前提，那就是在当天没有出现对公司股价上涨具有较大刺激作用的利好消息，否则，可靠性就会大打折扣，因为，这样不仅对于主力意图和运作手法的分析会造成干扰，而且，主力也很可能会因为突发因素而改变原有的操作计划。



若是将涨停战法比喻成短线操作技法中的一顶皇冠，那么，一字涨停战法就是皇冠上最光彩夺目的一颗明珠，虽然极具诱惑，但操作的难度同样也是非同一般的。

一字涨停是涨停形态中一种最为强势和特殊的形态，它是指当天的开盘价、最高价、最低价和收盘价均是涨停的形态。之所以出现此种走势，通常都是因为出现了股价的上涨具备强力刺激作用的重大利好消息或是传闻，从而导致市场投资者的追涨意愿强烈，对该股短期的上涨空间较为乐观，由于供不应求就导致开盘就是涨停，而且全天一直处于涨停的价位。要想捕捉到最为强势的热点龙头股，就必须熟悉一字涨停的相关技法，这样才能在控制风险的前提下，抓住可能的较好机会。

出现一字涨停形态的股票后续的走势存在着巨大的不确定性，可谓是风险和机遇并存，不能简单得出出现了一字涨停一定是好还是不好的结论，而是要结合大盘和个股当时的位置、市场人气强弱的状况，其中更关键的是要结合个股上涨题材的炒作价值大小来综合判断才行。也就是说，要想较好地把握一字涨停操作技法，是要对大盘、题材、技术走



势等各方面均具备较为深厚的功底，才可能保证较高的可靠性。

➔【要点提示】一字涨停战法要求操作者要对大盘目前所处的位置和趋势、热点题材的可炒作价值等情况，都能有较为准确的预判才行。否则，一旦判断严重失误的话，就会遭受快速大幅的损失。所以，在没有达到相应较高水平前，最好不要随便使用此种股市中最为激进的操作方法，尤其是不要在市场环境不好，或是之前个股的涨幅已经过大的情况下去重仓操作。

6.1 开盘前以涨停价买入的技巧

一字涨停介入时机大体可以分为两种，第一种是在得知了股票的利好消息之后，经过分析认为该股很可能短期就具有较大的上涨空间，当天可能会以涨停开盘，而且当天极可能会收出一字涨停的 K 线形态，那么，就可以采取在涨停价进行委托买入的方法。该法要求投资者对题材的理解分析能力要很强，对超短线技能的要求也很高，因此，若非短线高手应该慎用此法。

此外，要是突发事件具有较强的判断能力和十足的自信，就可以在 9:15 还没有开盘前就以涨停价委托买入，因为，很多股票都会受利好消息刺激直接以涨停开盘的，由于在价格相同的情况下，谁委托的时间越早，就越有可能买到。

对于题材很好的股票，要是等 9:15 或是 9:25 开盘价出来了，看到是以涨停开盘那时再去委托买入的话，通常会因为有太多投资者的大量

买单已经排在前面等待成交，而对于真正强大的题材股来说往往就买不到了。要是个股的走势极其看好，而且预计该股当天很可能开盘就会涨停，为了尽可能买到，就应该在 9:15 开盘价还没有出来前就以涨停价来委托买入，那样，在当天可能买到的概率才会大一些。

即使是股价没有以涨停开盘，除了开盘价距离涨停价很近，而且买盘异常旺盛的极少数情况以外，一般也不会以所报的涨停价来成交，通常还是会以 9:25 的开盘价来成交，当然，要是买盘过于旺盛的话，就会以开盘之后持续竞价的成交价来成交了。

如图 6.1 所示，为 002556 辉隆股份 2013 年 8~9 月的日线图。

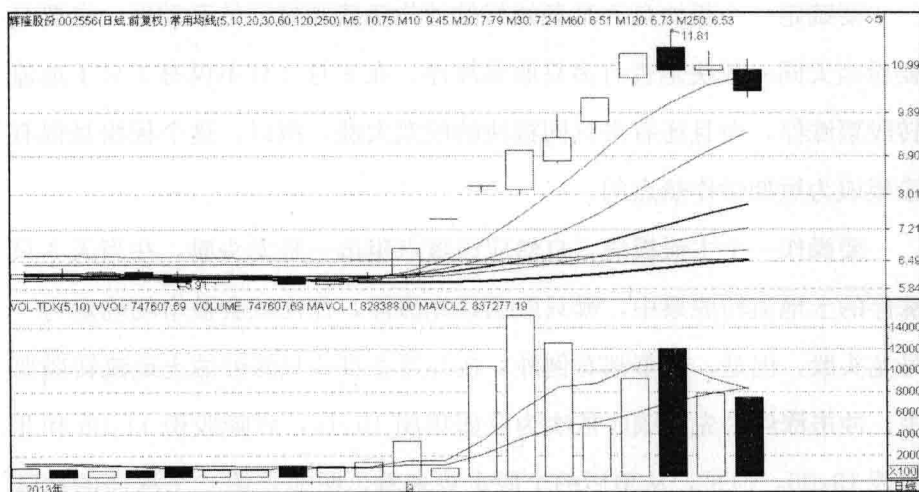


图 6.1 辉隆股份 2013 年 8~9 月的日线图

据媒体报道，一份事关农村土地改革的重要文件下发至河北、辽宁、吉林等 18 个省市；2013 年 9 月初，习近平总书记到武汉农村综合产权交易所了解涉农产权交易尤其是土地流转交易情况。事实上，海南在涉农土地改革上已经走在了前列，据报道，海南省国土环境资源厅研究制定了《海南省农民集体建设用地管理办法》，现已上报海南省政府



审议。于是9月2日拥有土地储备的辉隆股份、北大荒、亚盛集团等多只土地储备较多的公司股票涨停。

根据我国现行土地管理法,我国土地所有权归属分两类:一是全民所有制,即国有土地;二是劳动群众集体所有制,主要指农村集体土地。从土地用途的角度来说,土地有农用地和建设用地等,在农村集体所有制的土地中,集体建设用地多指除耕地、林地等农用地以外,用于宅基地、集体企业用地等建设用途的土地。这部分土地,就是市场期待的有望进入实质性改革的重点,一旦落实将对大量拥有土地资源的上市公司构成重大利好,因为土地价值重估的潜力是巨大的。

要确定一个板块是否具备较好的炒作价值和较强的联动性,主要是要看当天同一板块是否有多只股票涨停,在9月2日不仅有3只土地流转股票涨停,而且还有多只同板块的股票大涨,所以,这个板块是很有希望成为短期炒作热点的。

要操作一个主流板块,自然应该重点狙击一号龙头股,在当天3只涨停的土地流转股票中,哪只股票最先涨停,往往就会被市场确定为一号龙头股。但是,凡事都有例外,在9月2日3只涨停的土地流转股票中,冲击涨停的先后顺序依次为亚盛集团 10:16,辉隆股份 11:06 和北大荒 13:06,但是,从事后的个股走势来看,明显是第二个涨停的辉隆股份充当了一号龙头股的地位,这种情况在板块炒作中是不常见的,通常的情况下,在最初的炒作中一般哪只股票最先涨停,市场就确立其为一号龙头股进行大幅炒作,当一号龙头股的涨幅过高了,市场才会选择涨幅较小,具备较好题材的股票作为新的龙头股。

这次的情况之所以违背常规,很重要的一个原因就是在两个股票的流通市值的差异。由于当天亚盛集团和辉隆股份的收盘价分别为 7.99

元和 6.77 元，差异不大，所以，只要看看它们的流通盘大小即可。亚盛集团和辉隆股份的流通盘分别为 19.47 亿和 2.69 亿，可见，亚盛集团的流通盘明显要比辉隆股份要大很多倍，而且辉隆股份已流转得到安徽滁州 1.4 万亩土地承包权，期限 15 年。目前，公司正利用承租土地发展高效生态农业。可见辉隆股份既有较好的题材，又具备流通市值方面的优势，因此，市场在第二天就马上将辉隆股份作为一号龙头股来进行疯狂的炒作也就不足为奇了。

➡ **【要点提示】** 在所具备的热点题材差不多的情况下，一般流通市值越小的股票由于炒作所需要的资金量更小，就越容易成为龙头股。

要是题材和流通市值两方面情况均相差不大，那么，业绩较差的股票往往更有希望成为龙头股。因为，这样的股票不容易有大量的机构重仓持有，会更有利短线的炒作。

如图 6.2 所示，为 002556 辉隆股份 2013 年 9 月 2 日的分时图。

从辉隆股份 9 月 2 日的分时走势来看，在上午大部分时间里走势都较为正常，但是，在 11:05 该股上涨 2% 左右，仅用一分钟就几乎以直线上涨拉到涨停，不过，在 9 分钟以后涨停就被打开，但仅 2 分钟的时间之后就再次封死涨停直到收盘。

从该股的走势特点来看，说明炒作该股的主力炒作手法极为激进，而且具有相当的实力，似乎有意做一波大行情，迫不及待的做多意愿表露无遗，在这种情况下，投资者就应该预见到该股次日很可能会大幅高开，甚至直接以涨停开盘了。

然而，对于在几分钟内就快速直线拉升到涨停的股票，大部分情况

➡【要点提示】对于这种在几分钟内就快速拉升到涨停的形态，最好是在涨停被打开一次之后，等待股价再次达到涨停价位，看到涨停的抛单被买盘即将吃完再考虑买入为好，这样做也是规避大量投机性涨停陷阱的较好应对策略。因为，大量投机性较强的涨停在涨停被打开之后是无力再次封于涨停的。

如图 6.3 所示，为 002556 辉隆股份 2013 年 9 月 3 日的分时图。

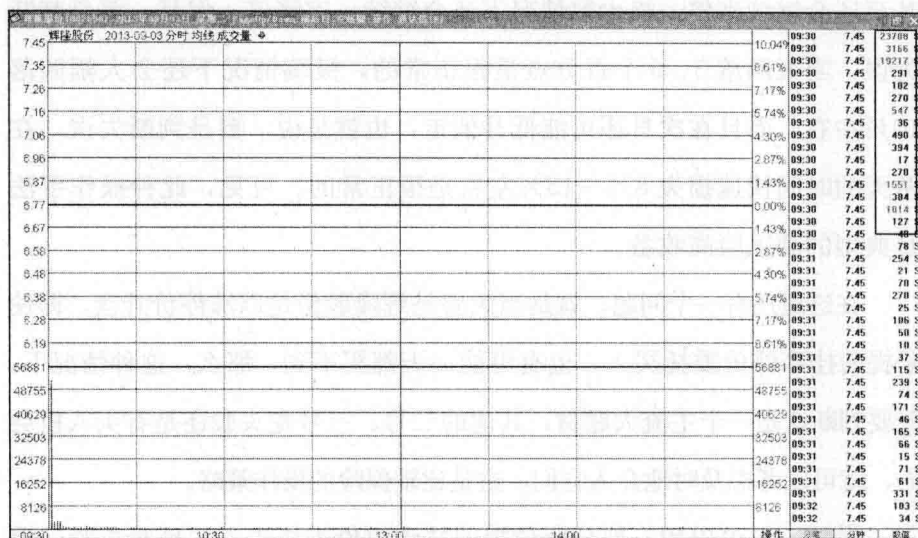


图 6.3 辉隆股份 2013 年 9 月 3 日的分时图

从辉隆股份右上方分笔成交明细中可以看出，在开盘之后 1 分钟时间里，在开盘后的涨停价有大量成交出现。这就告诉我们，要是投资者能够较早以涨停价委托买入，从当天的情况来看，是极有可能买得到的。在本节最前面就讲述了应该在何种情况下以涨停价来提前委托买入，以及为什么要在 9:15 开盘价还没有出来以前就要以涨停价委托买入，在这里就不再赘述了。

经过对土地流转这个大题材的分析，以及对辉隆股份的基本情况和分时走势的分析，有经验的短线投资者就应该预见到辉隆股份在 9 月 3 日很有可能会以涨停开盘，那么，在 9:15 开盘价还没有出来前就以涨停价委托买入应该是一个当然的选择了。

在这里再讲一些风险和收益对比方面的问题，这种股票市场中最为激进的操作模式的不确定性是最大的，要是投资者对题材的把握较好，



判断正确的话,不仅当天会顺利地封死涨停,而且次日往往还要大涨,甚至还会继续涨停,极少数情况下还会继续一字涨停。但是,要是判断失误,当天回落5、6个百分点是很正常的,极端情况下还会大幅回落10%左右,而且在次日还可能低开低走,也就是说,要是判断失误,在两天的时间快速损失8%~15%左右是很正常的。可见,此种操作手法是典型的高风险高收益。

在这里还有一个问题,就是当天要是辉隆股份是以涨停价开盘,即使是提前挂涨停价委托买入,也有可能一天都买不到,那么,这种情况下,只要判断这是一个主流大题材,其他的二号、三号龙头股还是有买入机会的,就可以考虑及时地介入它们,这是比较保险的操作策略。

当然,也可以用一部分仓位提前挂涨停价委托买入一号龙头股,用一部分买入没有涨停的二号或是三号龙头股。当天,二号龙头股亚盛集团和三号龙头股北大荒分别是以上涨6.26%和3.66%开盘的,投资者是可以很从容介入的。至于到底是介入开盘涨幅高的二号龙头股,还是介入开盘涨幅较低的二号龙头股,根据长期的经验判断应该尽量选择二号龙头股,在没有买到二号龙头股的情况下才去考虑三号龙头股为宜。虽然可以计算出买入当天开盘涨幅较低的股票在封死涨停之后要比买入当天开盘涨幅较高的股票所获得的收益多几个点,但是,通常排位靠前的龙头股在后续的上漲幅度会更大。

比如,在9月3日当天辉隆股份、亚盛集团和北大荒都收于涨停,而次日辉隆股份再次以涨停开盘而且收盘还是封于涨停,而亚盛集团次日最高上涨到9.56%,收盘上涨0.46%,北大荒次日最高上涨5.1%,收盘下跌2.1%。虽然在这个例子中,这二号和三号龙头股票的涨幅差异不大,也还是可以说明尽量选择排位更靠前的龙头股来操作往往是较

为明智的。因为，在大多数热点板块的炒作过程中，不同地位的龙头股最终涨幅的差异还是较大的。

如图 6.4 所示，为 002556 辉隆股份 2013 年 9 月 4 日的分时图。

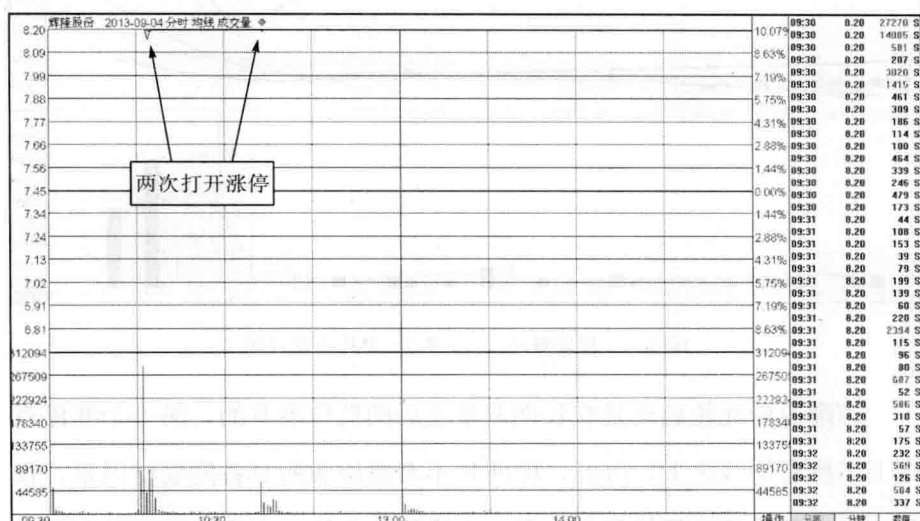


图 6.4 辉隆股份 2013 年 9 月 4 日的分时图

若是说前一天的 9 月 3 日要是在 9:15 提前以涨停价委托买入能否买到辉隆股份还有不确定的因素存在的话，那么，在次日的 9 月 4 日，若是在以相同的方法提前以涨停价委托买入，就一定会顺利买到辉隆股份，因为，从分时走势图就可以看到当天辉隆股份涨停至少也是被打开了两次。

下面就看看辉隆股份的日线图。如图 6.5 所示，为 002556 辉隆股份 2013 年 7~9 月的日线图。

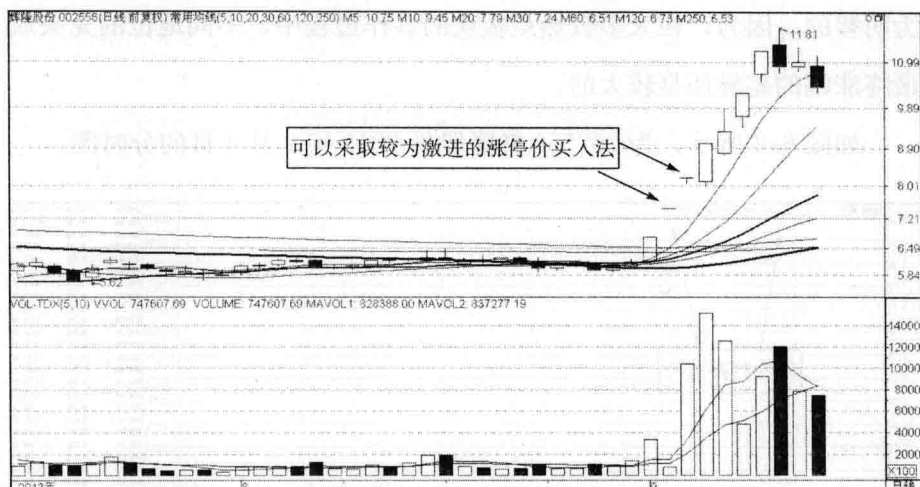


图 6.5 辉隆股份 2013 年 7~9 月的日线图

辉隆股份此轮启动是在长期调整之后的低位展开的，第一个涨停就站上了所有均线之上，因此，即使是不考虑该股所具备的题材因素，仅是从单纯的技术分析的角度出发，在该股出现第一个涨停之后就及时介入的风险也是较小的，而实际上该股在 8 天内就大涨了 94%。从两天较适合采取激进的涨停价买入法的位置来看，即使在当时的最高暂时被套了，只要判断该题材具有较大的上涨空间，那么，往往在调整一段时间之后，一般至少也还会出现第二波的上涨行情。



【要点提示】 这种激进操作的核心前提就是要对一个题材在目前环境下可能具备多大的上涨空间有一个较为准确的大体判断，因此，这样的操作模式的确是不适合绝大多数投资者的。

6.2 大量成交次日买入的技巧

很多股票由于突发重大利好消息或是有一些利好传闻，导致股价连续地一字涨停，不过，在短期涨幅较大之后，随着越来越多的投资者获利丰厚，兑现收益的欲望和压力不断增大，就必然导致股价无法继续一字涨停，在一字涨停被打开的第一天，由于多空分歧异常巨大导致成交量激增，此时，可以说风险和机遇并存，因为，在之前连续一字涨停的情况下，不少看好该股的投资者是想买也买不到的。而此时就看多空哪一方的力量占优了，那么，要是想在此种情况下参与，就要对当天的分时走势有一个较为透彻的分析才行。

如图 6.6 所示，为 600661 新南洋 2013 年 9 月 2 日的分时图。

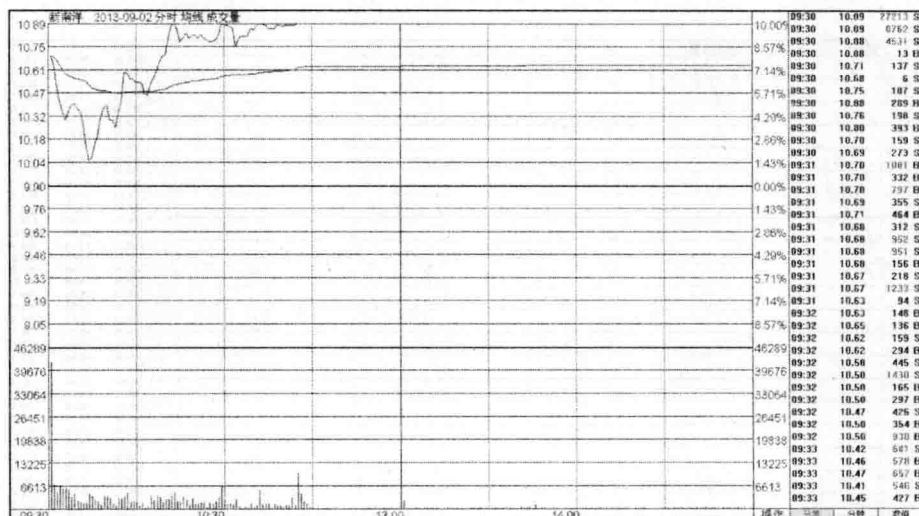


图 6.6 新南洋 2013 年 9 月 2 日的分时图



新南洋发布重组方案：公司拟以 5.82 亿元用定向发行股份的方式收购上海昂立科技 100% 股权，新南洋因此被市场誉为“A 股教育第一股”。受此消息影响，该股在 8 月 27 日一复盘就连续 4 个一字涨停，次日继续以涨停价开盘，不过，迅速被巨大的抛盘打压得一路大跌，在经历了 13 分钟的两波下跌之后企稳反弹，该股上涨也是同样迅速，是以 3 波流畅有力的中波形态就冲击到了涨停的价位，可见，虽然由于短期连续暴涨引发汹涌的抛盘，但是，有更为强大的做多动力在不断地接盘。

该股冲击涨停之后并没有马上封死涨停，而是在 50 分钟左右的时间里一直在涨停价附近徘徊，以不断消化抛盘的压力，直到 10:54 才封死涨停。通过新南洋开盘之后 40 分钟的分时走势，就可以看出主力积极介入炒作的较明显迹象，对于此种分时走势优良的股票是可以考虑在涨停价买入的，因为，即使当天不幸没有封死涨停而冲高回落了，依据这样的形态走势，后续往往最多是再震荡几天，随后继续上涨的概率还是较高的。

如图 6.7 所示，为 600661 新南洋 2013 年 9 月 3 日的分时图。

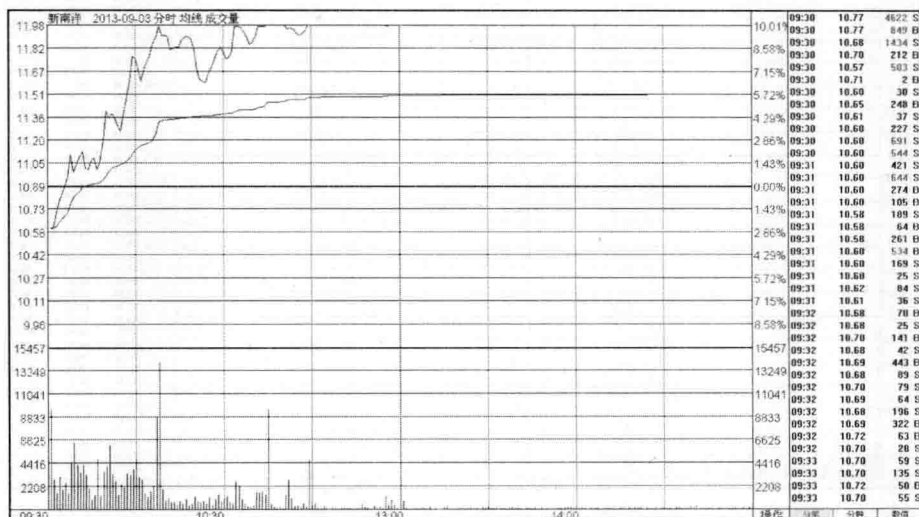


图 6.7 新南洋 2013 年 9 月 3 日的分时图

再看新南洋次日的分时走势，该股是以下跌 1.1% 低开的，在前面已经多次讲过，前一天涨停的股票，即使在次日低开，也不一定就表示当天的走势就不佳，只要可以较为流畅有力地快速站上前一天收盘之上，而且大部分时间均在前日收盘价上方运行，那么，走势往往也不会很差。

而新南洋从开盘不久的最低下跌 2.66% 左右仅用 7 分钟就一波上涨到了 2% 左右，上涨幅度达到 4.5% 左右，可见上涨的力度不小，这说明逢低接盘和追涨的动力均十分充足，该股在开盘 37 分钟内就以较明显的 4 波上涨冲击涨停，从冲击涨停的时间来说是较早的，而且，分时走势也是相当的流畅。随后也是类似前一天在涨停打开了几次之后较早封死了涨停。该股走势异常强劲，在随后两天是连续的两个一字涨停，第三天依然封于涨停。

如图 6.8 所示，为 600661 新南洋 2013 年 3~9 月的日线图。

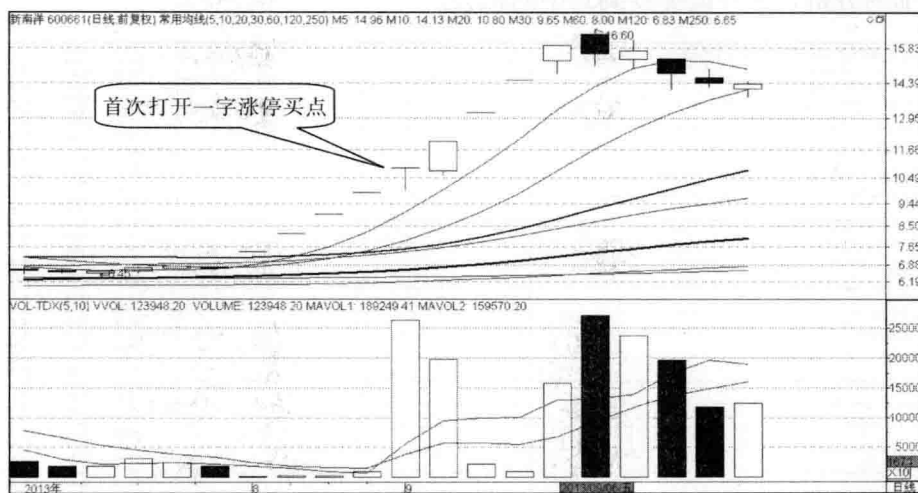


图 6.8 新南洋 2013 年 3~9 月的日线图



需要强调一点,对于此种在连续一字涨停被打开之后就马上及时介入的方法,由于仅是观察一天的分时走势而做出的决策,不确定性就相对较大一些,即使是当天的分时走势还不错,个股后续的走势也和个股所具备的题材、之前的涨幅大小,以及大盘当时的市场人气的强弱有密切关系。

个股具备的题材越强大,之前的涨幅越小,当时市场人气越旺盛,那么,个股一字涨停打开之后的走势往往也越强。

6.3 第二波启动买入的技巧

出现了一字涨停尤其是连续较多的一字涨停之后,大部分情况下是一波就被炒到头了,只有较少的情况下才会在震荡一段时间后出现第二波的上扬行情。所以,这就需要对一字涨停打开之后的走势进行全面仔细的分析,才可能捕捉到其中的机会。

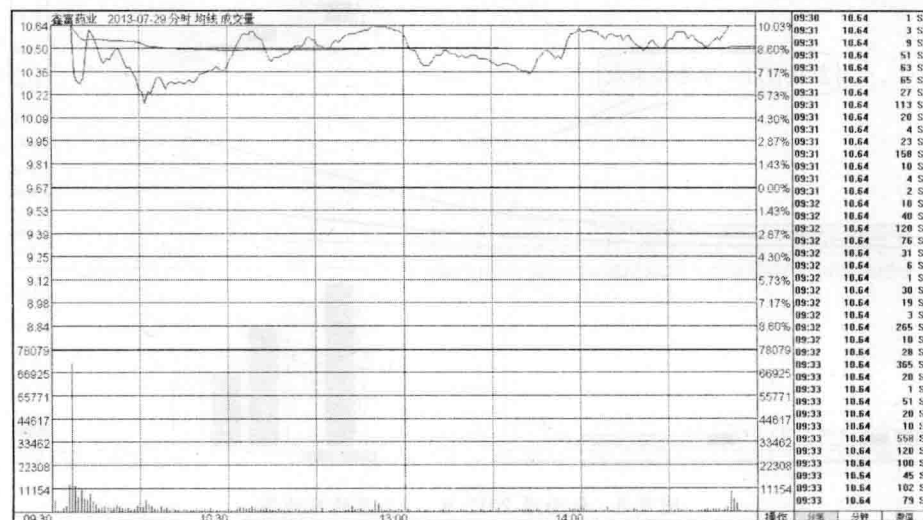


图 6.9 鑫富药业 2013 年 7 月 29 日的分时图

如图 6.9 所示, 为 002019 鑫富药业 2013 年 7 月 29 日的分时图。

鑫富药业在连续 3 个一字涨停出现之后, 第 4 天虽然还是以涨停价开盘的, 不过, 在 9:36 涨停就被快速地打开了, 全天有多达 4 次冲击涨停的动作, 绝大部分时间里股价都是在 7%~10% 的涨幅区间运行, 在 14:50 再次冲击涨停, 而且一直维持到收盘。

从当天的整个分时走势来看, 封死涨停的时间较晚, 多空博弈较为激烈, 短期多空的力量显得相对较为均衡, 总体来说, 股票短期想要继续大涨是比较困难了, 所以, 该股后续进行震荡的概率是较大的, 只有等到经过较为充分的换手, 将浮筹清理一下, 应该才有较强的动力继续上涨。

➡ **【要点提示】** 对于之前已经连续涨停, 当天又大幅度的高开、甚至是以涨停开盘之后出现明显回落的股票, 要是当天还想有较大可能继续收盘封于涨停板, 那么, 当天的低点往往要么是出现在较早的 9:38~9:45 左右的时间段, 要么是出现在 9:55~10:05 左右时间段的概率较大。而且, 一般调整的最大幅度较多也就在 3%~5% 左右。若是在 60 分钟内还没有止跌, 那么, 该股想要在当天有较好表现的难度就较大。



如图 6.10 所示, 为 002019 鑫富药业 2013 年 3~9 月的日线图。

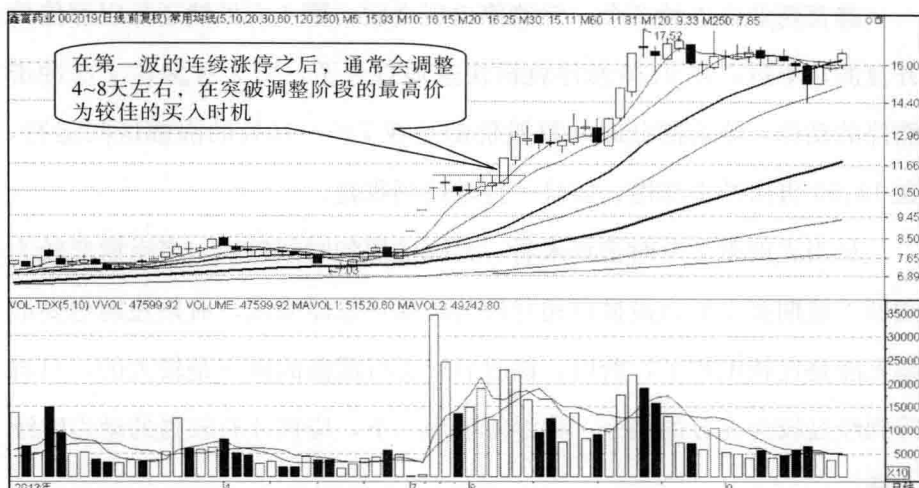


图 6.10 鑫富药业 2013 年 3~9 月的日线图

➤【要点提示】一般连续涨停的股票在涨停被打开之后, 若是还会有第二波上升行情, 往往调整时间在 4~8 天左右的居多。想要第二波上升行情较有力度, 通常调整的幅度也宜过大, 一般期间的跌幅最多也就在 15% 左右, 更多的是会以横盘整理来代替较大幅度的下跌。

此外, 在调整的过程中没有出现单日大阴线的调整形态更佳, 而且启动前的最小量能往往至少要低于最近最大量能的 45% 以下才好, 这样才表明调整可能快要结束了。

从上面图中可以看出, 鑫富药业出现连续涨停是处于低位区域, 所以, 只要不是一波上涨过大, 还是可以等到第一波震荡调整几天之后, 持续关注该股的调整形态是否良好, 看看是否会有第二波行情启动的迹象。

鑫富药业在连续一字涨停被打开之后，无论是调整的 K 线形态、跌幅和调整的时间，都较符合典型的良性调整形态，因此，该股后续的大涨也不足为奇了。在涨停被打开的次日出现了 11.18 元的高点，之后第三天出现了 11.22 元的高点，在接着的第四天最高价位 11.17 元，显然，要是突破调整阶段的最高价 11.22 元应该就是一个最佳的介入时机。

6.4 板块联动快速买入法

板块联动快速买入法是短线操作最常运用的买入方法，是指看到当天某个板块的龙头有可能涨停或是已经涨停的情况下，迅速选择和龙头股在题材、地域、流通盘、股价等方面比较接近的同板块股票快速介入，以期望该股在当天也能有较好表现的买入方法。在人气较为旺盛的情况下，依据这样买入方法介入的股票，经常会在当天就封于涨停，甚至是跟随板块龙头股连续地涨停。

从 2013 年 8 月 25 日开始，上海自贸区板块在上港集团、华贸物流、上海物贸、外高桥等龙头股的带领下，整个上海自贸区概念大幅飙升，多只股票连续出现 4、5 个涨停，不少股票在半个月左右就快速翻倍了。而这几个龙头股中，最令人感到意外的应该是流通盘高达 220 亿的上港集团的表现，虽然上港集团的题材无疑是极其正宗的，但是，根据以往多年的经验，市场往往是不会对流通市值过大的股票感兴趣，一般更不会选择这样的股票作为一号龙头股的。

但是，上港集团在 11 个交易日里就出现了 9 个涨停的超强走势，



那么,就很有必要来分析一下此种现象产生的原因,以及后续还会蕴含怎样的机会。经过认真思考分析,笔者认为主要有以下几个方面的原因:一是除了上港集团是所有上市公司自贸区题材最接近的因素以外,该股在启动前处于历史低位,而且在启动前仅 2.55 元的超低价格也是十分重要的因素。二是像大量类似上港集团这样的超级大盘股,由于在历史上大多股性呆滞,缺乏较好的炒作价值,而业绩也十分一般,不具备吸引价值投资介入的较好条件,可以说是不管是投资、还是投机都不是一个较好选择。也正是如此,才导致它们长期大幅地下跌,但是,物极必反,在此时,只要有一个较好的题材作为催化剂,这些股票就具备较强的报复性反弹的动力了。

也正是大量的投资者意识到之前长期被冷落的大盘低价股出现了较大的炒作机会,所以,在上港集团示范效应的引领下,随后市场中的低价大盘股在那一段时间就不停地反复表演。毕竟像上港集团这种上海港口上市公司只有一个,而且在最初连续两个涨停,等到市场发现了上港集团所具备的巨大炒作价值,该股就开始连续地一字涨停,或是开盘不久就封死涨停,普通投资者是很难买到的,在此种情况下,如何挖掘出下一个类似上港集团这样的潜力股,就是需要好好思考的问题了。

经过仔细的研究,笔者在 2013 年 8 月 26 日发表了“8—26 鹰眼论市(T+0 为期不远)”的分析文章,不仅准确判断了上海自贸区超级行情的到来,文章中还重点推荐了华贸物流、上海物贸、东方创业和中海集运。经文章推荐之后华贸物流连续 6 天冲击涨停(5 天收盘涨停),在推荐的 10 天里就暴涨了 103%。上海物贸在推荐之后连续 5 天冲击涨停(4 天收盘涨停),而中海集运在推荐不久也同样出现了连续 5 个涨停的超强走势。即便是 4 只股票中表现最差的东方创业,在推荐之后的

5天里最高也上涨了43%，而且连续4天冲击涨停，其中还有3天是收盘于涨停。

➡【要点提示】在一篇公开的推荐文章中推荐的4只股票，在推荐之后的13个交易日内均出现至少连续4天冲击涨停的强势，相信这在股市中也可以算是一个奇迹了。

可见，只要掌握了强势股涨跌背后的逻辑，具备了把握稍纵即逝的重大机会的能力，那么，几乎所有投资者都梦想的买入之后最好就可以出现连续涨停的美好愿望，在一定程度上也并不是遥不可及。

分析华贸物流、上海物贸和东方创业自然必须要运用本书的技法，或是笔者所著的《决战涨停》一书中的相关涨停技法去追涨才行，因为，这3只股票均是在笔者推荐之后的第二天就开始连续涨停，是不给投资者低吸机会的。而只有中海集运在推荐时，至少从表面上还看不出有能够连续涨停的迹象，更不用说是成为强势龙头股。笔者之所以可以提前挖掘这些股票，自然是有独特的分析思路来支撑，主要是从以下几方面进行分析的：

第一，既然上港集团这种200多亿流通股、3元多的股票可以连续涨停，那么，像中海集运这种2元出头、77亿流通盘的股票，同样具备可能较好表现的条件，这对于不愿意过分追高的投资者来说，像中海集运这样处于低位、短期走势良好的上海本地股自然是绝佳的选择。

第二，不仅中海集运和上港集团同样是处于低位的上海大盘低价股，而且上海的四大中心之一就是航运中心，那么，作为主营为集装箱运输的中海集运也应该具有较强的炒作价值。而且上海自贸区才刚刚获批，后续一定会不断地出台各种支持政策，该题材的炒作行情应该不会短短几天就结束了。

第三,在推荐中海集运时该股收盘价为 2.07 元,而该股的每股净资产都是 2.11 元。股价已经低于每股净资产了,安全边际显然也是较高的。而且反映经济运行情况的波罗的海运价指数在 2013 年 7 月就已经突破了一年半以来的大箱体运行格局。虽然中海集运是集装箱运输,和该指标反映的干散货指数有所不同,但是,同样可以作为比较具有前瞻性的判断行业兴衰的重要参考指标。

如图 6.11 所示,为 2011 年 1 月~2013 年 9 月波罗的海运价指数。

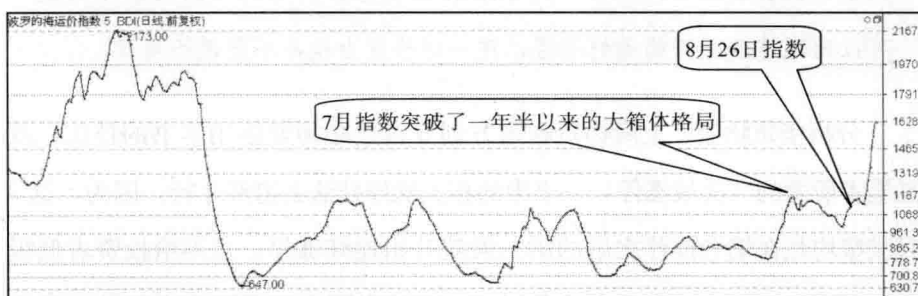


图 6.11 2011 年 1 月~2013 年 9 月波罗的海运价指数

第四,上面 3 条都是从基本面进行分析,再看中海集运的技术走势,该股在 8 月 26 日除了半年线和年线以外,其他常用的短中期均线都密集汇于一处,当天明显放量大涨 6.15%,已经显示出有主力积极介入的初步迹象。

综上所述,当时中海集运处于距离历史大底 1.85 元略高的 2.07 元的位置,显然,此时介入的风险是极低的,而上涨的空间却是较大的,最多就是多花一点耐心来等待该股何时大涨。

如图 6.12 所示,为 601866 中海集运 2013 年 6~9 月的日线图。

由于对中海集运的高度看好,就中金在线的涨停雄鹰高端圈中,从 8 月 26 日开始,提示圈友在 2.01、2.1 和 2.3 元的价位分别介入 20%

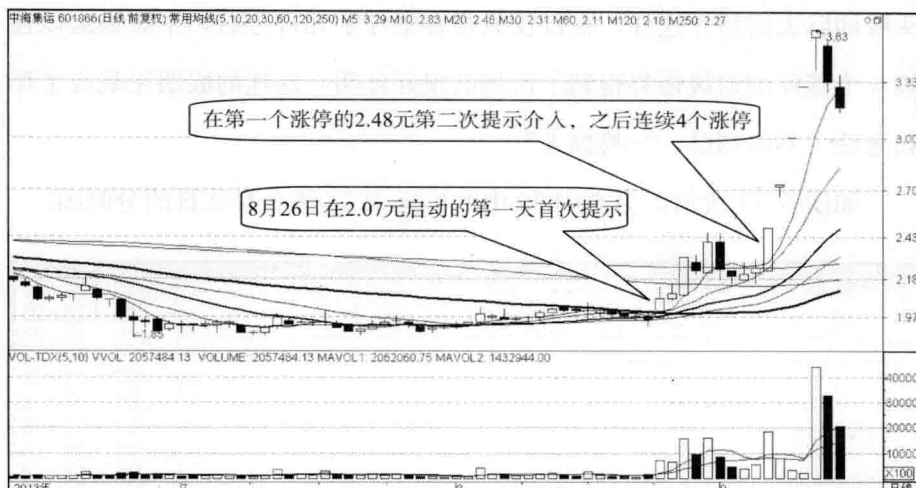


图 6.12 中海集运 2013 年 6~9 月的日线图

仓位，其中有 20% 仓位过早地出局了，其余 40% 仓位在 3.3 元左右提示清仓。这笔交易还可以说明一个道理，那就是对于自己坚定看好的机会，就不能受短期各种诱惑所动摇。不过，这说起来容易，做起来还是有一定难度的，因为当时市场极其火爆，尤其是在 8 月 26 日~9 月 5 日期间，也就是截至中海集运连续涨停启动的前一天，上港集团已经大涨了 95%，而中海集运仅是上涨了 15% 而已，不要说与这个龙头股相比是差强人意，就是和其他上海的本地股相比，涨幅也是远远落后。

此时，就面临一个重要的选择，是继续坚守，还是转为去追逐每天的各种热点。不过，如果投资者对热点股票的运行规律有较为深刻的理解，就知道对于主流热点板块来说，在最初阶段的确是强者恒强，是应该及时地去追涨。但是，等到最初龙头股的涨幅较大之后，投资者就会不断地产生恐高情绪，导致之前龙头股的上涨势头明显减弱甚至终结，市场继而往往就会从涨幅较小的潜力股中重新确立新的龙头股，而中海集运当时无论是从基本面还是技术面来看，无疑都具有成为第二梯队龙



头股的巨大潜质，这样，在仅仅只是多坚守了几日之后，中海集运以连续 5 个涨停的超级强势得到了市场的很好证明，这样的股票正是应了那句老话“不鸣则已，一鸣惊人”。

如图 6.13 所示，为 601866 中海集运 2013 年 9 月 9 日的分时图。



图 6.13 中海集运 2013 年 9 月 9 日的分时图

比如，要是投资者看到笔者 9 月 6 日在中海集运第一个涨停刚启动时第二次发文推荐中海集运，自己又有意准备介入该股，那么，就看看当天应该怎样操作才较好了。从上图右上方的开盘之后的分笔交易明细中可以看出，中海集运当天是以低于涨停价仅一分钱的 2.73 元开盘的（第一笔 9:25 的开盘成交价在历史分时图中显示为 9:30 的第一笔成交价了），也就是说，在实际 9:30 开始连续竞价交易的第一笔交易就是以涨停成交的。而且，之后就有大量的买单在涨停价排队等待买入，这种状态一直持续到收盘，其实，一看到开盘几分钟的情况，就应该清楚中海集运当天基本上是没有买入的机会了。

但是，这并不表示当天就没有较好的机会了，因为，当时最热门的上海自贸区板块中的航运股票至少还有 601872 招商轮船和 600026 中海发展。现在就要对这两只股票进行一个对比，以便快速决定应该狙击那一只股票为好。下面就对比一下招商轮船和中海发展的各个方面。先看价格方面，两只股前一天收盘价分别为 2.21 元和 4.21 元，再看流通盘分别为 37.8 亿和 21.1 亿，再看从 8 月 26 日启动以来的涨幅分别为 11.06% 和 18.64%。可见，在三个对比项中，除了流通盘略大以外，招商轮船有两项占优，不过，要是换成更准确的流通市值来对比，招商轮船为 $2.21 \times 37.8 = 85.54$ 亿，中海发展为 $4.21 \times 21.1 = 88.83$ 亿，可见，招商轮船还是略胜中海发展一点点，不过，由于差异实在太小，其实这一选项基本上就可以不用考虑，只需要分析另外两项即可。而根据当时市场热衷炒作低位超低价大盘股的氛围，很明显就应该选择绝对价格仅 2.21 元、之前涨幅也更低的招商轮船才对了。

如图 6.14 所示，为 601872 招商轮船 2013 年 9 月 9 日的分时图。

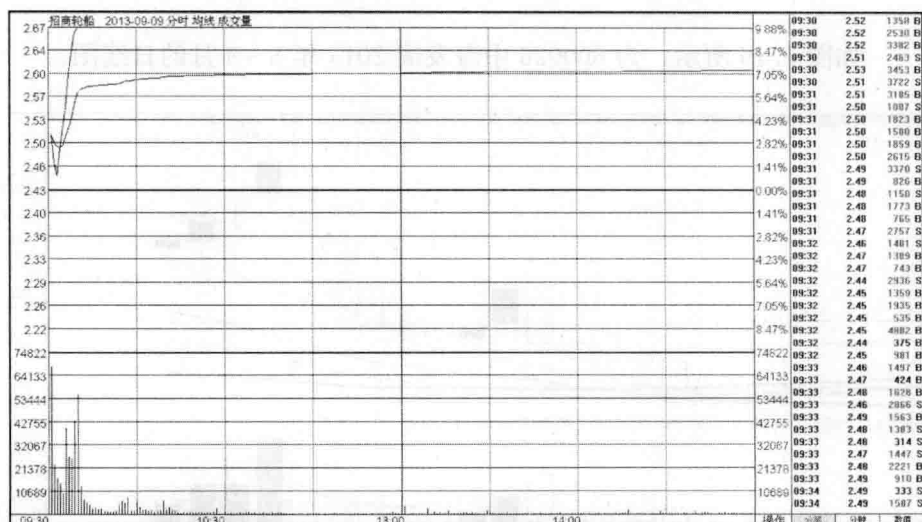


图 6.14 招商轮船 2013 年 9 月 9 日的分时图



可见,要是在看到中海集运开盘就封死涨停后快速地介入招商轮船,那么,当天就可以很快收获一个涨停了。当然,当天要是及时地选择了中海发展也是很不错的,该股当天也是大涨了 8.75%。下面还是看看招商轮船和中海发展这两只股票的日线图。

如图 6.15 所示,为招商轮船 2013 年 8~9 月的日线图。

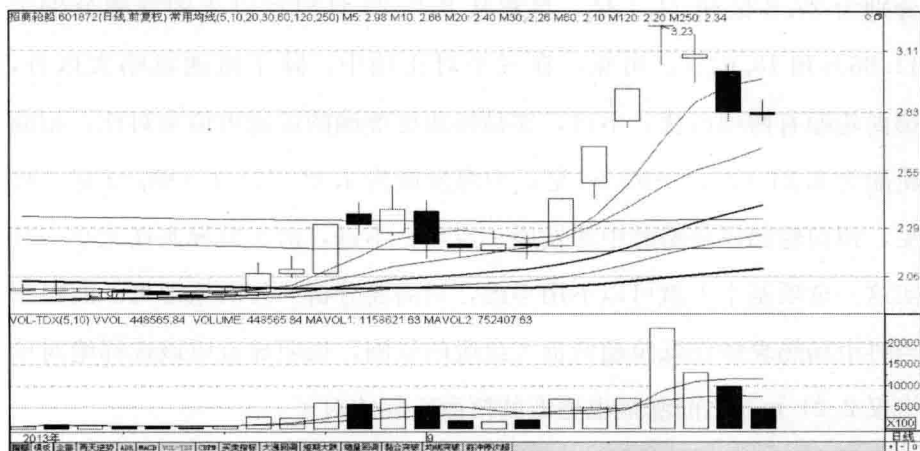


图 6.15 招商轮船 2013 年 8~9 月的日线图

如图 6.16 所示,为 600026 中海发展 2013 年 8~9 月的日线图。

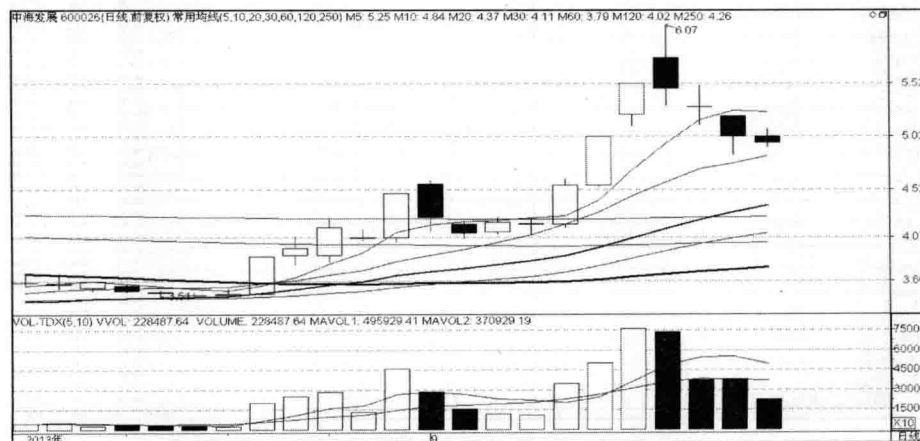


图 6.16 中海发展 2013 年 8~9 月的日线图

经过对比 3 只航运龙头走势，可以发现在中海集运启动拉升第一个涨停之后，在随后第二天开盘马上又涨停的引领下，彻底将上海航运股票激活，这波行情的一号龙头股中海集运连续 5 个涨停，涨幅为 61%，二号龙头股招商轮船连续 4 个涨停，涨幅为 46.15%，而三号龙头股中海发展虽然仅拉出两个涨停，不过最大涨幅 45.91%，和二号龙头股的涨幅也相差无几。

对于如何依据当天最新热点情况，快速选出备选股有几种方法。以通达信软件和上面的上海航运板块行情为例，要想在中海集运极速封死涨停的情况下，及时选择出同板块的股票来关注，一种方法就是点击软件下方的“板块”，选择“水运”，这样就会出来如下股票，如图 6.17 所示，为水运板块列表。

代码	名称	涨幅%	换手%	涨停%	量比	委量	买量	涨幅%	内外比	市盈率	细分行业	AR 股息率	流通市值	流通股本	开盘%	最高	总金额
1	002328 海峡股份	2.64	1.82	-0.85	0.64	583	124	4.98	0.80	33.23	水运	44.67%	44.67%	42587.55	-0.39	10.59	8090万
2	603167 渤海轮渡	2.08	1.20	0.80	0.53	14	7	2.25	0.83	14.55	水运	39.23%	24.37%	29907.01	0.13	8.16	2899万
3	600896 中海发展	1.33	2.15	0.26	0.38	629	109	3.99	0.93	-	水运	22.15%	22.15%	58131.57	-0.27	3.83	4691万
4	600428 中海集运	1.26	2.45	0.80	0.50	372	815	2.52	0.90	-	水运	67.96%	67.96%	169044.64	1.01	4.11	1.68%
5	600242 中海集运	0.88	2.58	0.80	0.33	243	14	5.11	1.19	-	水运	15.66%	7.23%	12622.82	0.18	5.89	1869万
6	600692 亚通股份	0.80	9.96	0.80	0.67	926	18	5.01	1.06	193.46	水运	35.42%	25.68%	25591.05	1.20	10.30	2.95%
7	601919 *ST海洋	0.29	0.30	0.80	0.66	1261	229	3.78	0.82	-	水运	263.43%	257.92%	747595.00	-0.58	3.55	7950万
8	001872 招商轮船	-0.35	1.19	0.35	0.30	2027	1241	3.53	1.01	-	水运	133.13%	106.50%	377673.75	0.00	2.89	1.27%
9	600798 宁波海运	-0.82	0.56	0.27	0.31	280	379	3.29	1.61	-	水运	31.54%	31.54%	97117.45	0.00	3.72	1763万
10	600896 中海发展	-1.20	1.80	0.20	0.41	282	589	3.38	1.36	-	水运	104.58%	104.58%	21885.27	0.00	5.08	1.14%
11	600751 天津海运	-1.31	10.39	-0.37	0.80	13	84	5.63	1.21	-	水运	46.39%	12.59%	23781.66	-0.94	5.50	1.31%
12	000520 *ST凤巢	-1.40	1.17	0.35	0.74	779	920	2.80	2.17	-	水运	19.89%	18.87%	66914.46	0.35	2.88	2225万
13	601866 中海集运	-4.50	2.67	-0.31	1.14	1066	10297	6.61	1.12	-	水运	252.24%	244.81%	769846.25	-0.90	3.37	6.85%

图 6.17 水运板块列表

看到这张列表，首先 ST 水运股票不在考虑范围，因为，在行情火爆的情况下去介入涨幅为 5% 的 ST 股票是不明智的。也不要为了方便，仅靠点击股价排行去选择绝对价位最低的水运股票，因为，要是该股不属于最热门的上海地区的水运股，即使是股价较低，通常一轮行情下来，它们的涨幅也是远远小于热门的上海水运股票的，所以，这时候不能偷懒和怕麻烦。

由于这些股票的数量较少，要查阅这些股票中哪些股票是属于上海



地区的,就可以采取逐一快速查询股票基本信息的方法来进行。具体的操作步骤就是先进入最上面一只股票的 F10 资料中查看,如图 6.18 所示,为 F10 信息快速查询技巧界面。

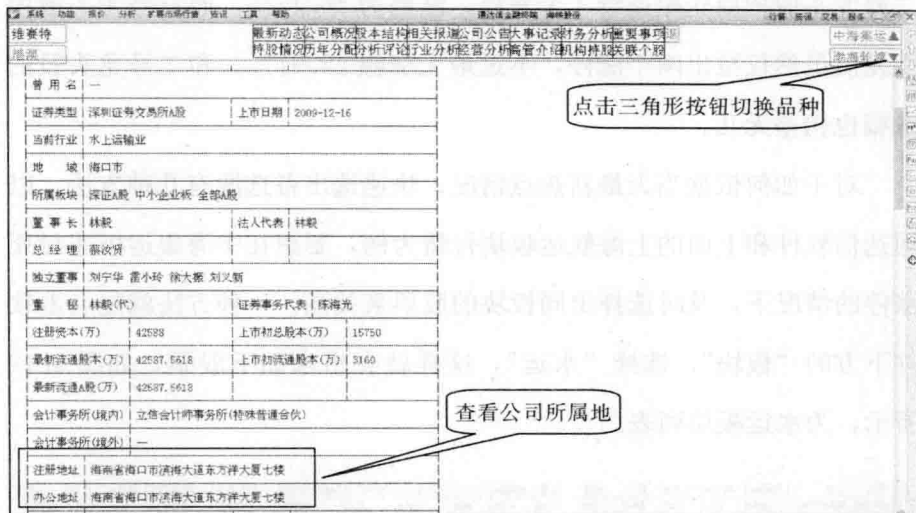


图 6.18 F10 信息快速查询技巧界面

点击公司概况,再将右边的滑动按钮向下拉一点,将注册地址和办公地址露出了,就可以看到公司是属于哪个地区的了。在看完一只股票之后,不用退出界面,直接点击右上方的向下三角形按钮,就可以马上切换到本列表中的下一只股票相应的界面了,这样的方法在数量不多的情况下,查询也是很快的。

不过,还有一种更方便的方法,就是先点击软件最上面的“工具”,再选择“品种组合计算”。如图 6.19 所示,为品种组合计算界面。

若是点击上面的开始计算按钮,那么,计算完成之后会马上显示计算的结果,结果存放在条件股这个系统默认的板块中,不过,要是再有任何选股计算的操作,下一次的结果都将覆盖之前的结果。所以,建议

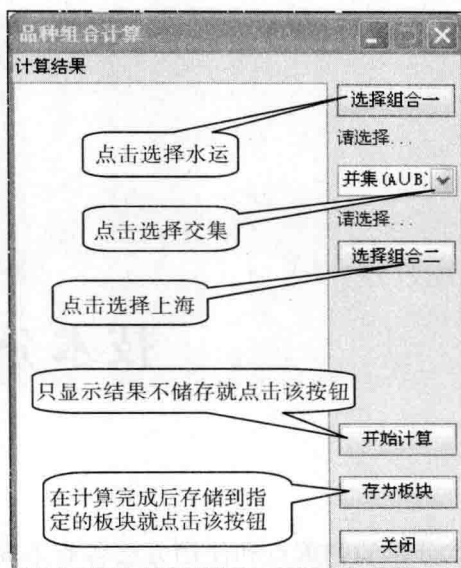


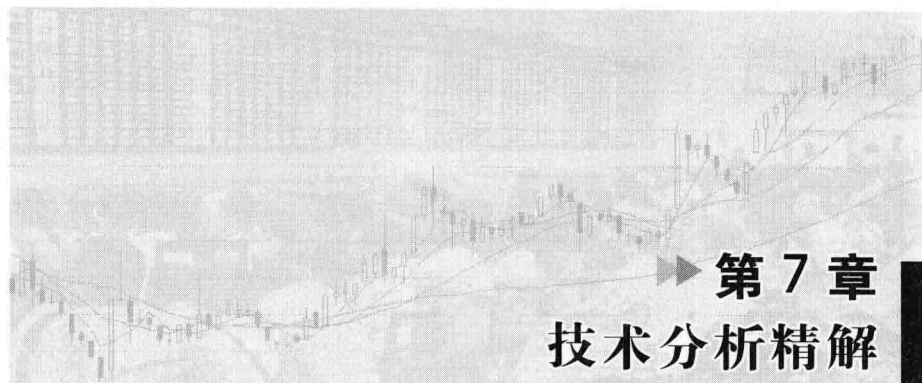
图 6.19 品种组合计算界面

将后续需要持续关注的选股计算结果加入到指定的板块中，这样有助于随时查看和分析。

此外，针对上面的例子，要是投资者没有很准确地选择板块，比如在行业板块中没有找到航运板块，就应该在上海板块中将股价进行排序，选择股价在最低位置附近的一些股票进行快速查询分析，这一点也很好理解，因为，像航运方面的这种大盘股票往往都是股价很低的。

➤【要点提示】很多投资者不明白为什么看似技术走势十分类似的股票，在之后的走势却有天壤之别，其实就是没有能够很好地理解市场当时热点题材对于个股短期走势所起到的决定性作用。

要是没有选择有潜力的热点板块股票，在大盘没有大行情的情况下，那些股票很长时间都可能是死水一滩，往往难以有较好的投资机会。



第7章 技术分析精解

虽然各种技术分析的侧重点和使用方法各有不同，但是，还是有不少内在的机理是相通的。若是无论从哪个角度去分析，都显示了出了同样的趋势，这本身也就表示当前形态所呈现出来的趋势指向就具有较高的可靠性。

在股票整个的运行过程中，可以通过各种蛛丝马迹，结合多种多样的分析方法找到股价运行过程中的某些涨跌规律，同时发现一些确定性较强的走势形态，与此同时，具体的买卖技巧自然也就浮出水面了。

7.1 股票运行规律探讨和技术分析的起源

要想把握好股票的买卖时机，首先必须了解股票的一般运行过程是怎样的，很多观点说股票的整个过程主要包括建仓、洗盘、拉升、出货几个阶段，有的甚至还会划分出更多的阶段。不可否认，一定有一些股票从走势上可以大体这么明确区分，但是，更多股票的运行是很难较为

清晰地划分出各个阶段的。

尤其是一些短期的热点题材股的炒作，往往是不会遵循上述规律的。那些能够较明确划分各个运行阶段的强势股，通常要么是一些基本面较为优异的股票，有主力进行中长线运作，要么通常就是刚好满足强力炒作当前市场某种主流热点题材的条件，才能够走出上涨时间较长、涨幅也较大的大行情。为什么很多股票从表面的走势来看是很相似的，但是，之后的走势却差异很大，就是因为个股所具备的市场题材不同。

关于股票运行是否有一个较为标准的运行过程的问题，应该这样说，在大熊市阶段大多都反弹，是无法形成通常的建仓、洗盘、拉升和出货这几个运作阶段的。在环境恶劣的情况下，市场中的投资者绝大多数都是选择赚几个点就跑，即使没有赚钱、割肉也要跑的短线投资策略，怎么可能谈得上明确划分出几个阶段呢？之所以有不少这样的观点，其实就是选择那些概率很小的涨幅较好的股票，在事后对它们进行分析划分罢了，但是，投资者在实际的操作中可能有这么好的运气吗？

虽然股市看似杂乱无章、变幻莫测，但是，只要了解股市的一些基本原则，那么，就可以发现股市中还是有很多规律可循的。既然是讲述买卖技巧，也同样会遵循从宏观到微观的分析顺序来进行。说到判断大趋势，最好的工具无疑是均线了，而且使用也相对较为简单。

趋势投资者是无法离开技术分析的，而且会把它们作为最重要的投资买卖参考依据。现代技术分析的起源可以追溯到 19 世纪 90 年代的查尔斯·亨利·道和得沃德·第·琼斯，他们创建了道·琼斯公司，并把自己的消息发给华尔街金融社。道发现有可能发明一个反映市场总体走势的晴雨表，即股票平均指数，通过对 11 种股票的平均值计算而来，这个标准被称作铁路平均指数（11 个公司中有 9 个是铁路公司），之后



又发明了工业平均指数，并同铁路平均指数（现为运输平均指数）一起刊登在每一期《华尔街日报》上直到今天。

7.2 技术分析的三大原则

在一百多年的时间里，诞生了众多的技术分析门类，个人认为主要应该采用均线系统、道氏趋势线、黄金分割线、量价关系、K线组合、时间周期、江恩四方形这几大类进行综合分析。之所以要用这么多种类，还是那句话，每种手段都有自身的短板和缺陷，在不同的情况下适用的技术分析手段不同。在同一情况下，往往不同的分析方法之间会有矛盾，甚至截然相反，但掌握以下三大原则，就不会造成困扰了。

一是，小的趋势分析必须服从大的趋势分析，这一点至关重要。做短线虽可以当天买，次日就卖，但绝不是不需要去看大盘和个股的大趋势，因为这将直接影响自己对上涨及下跌幅度的预期，以及仓位的分配等，最终决定操作的成功与否。

二是，如果多种技术分析方法均发出相同的买卖信号，且符合的种类越多，可靠性越强，自然越值得重仓参与。

三是，时间共振原则。在日、周、月等多个分析周期，对于短线还应该分钟周期一致发出买卖信号时，就说明大的机会或风险马上就将来临。不过，这种机会出现的概率也是较低的。

➡【要点提示】永远不要和大趋势对抗，只去追求大概率事件，高度关注系统性的机会和风险是所有原则中最为重要的，也是应该放在第一位来考虑的因素。因为，只要有一次严重地违背这一原则，而且又没有做好止损的防范措施，那么，就很可能给投资者带来灭顶之灾。

在分析股市或是股票的趋势时，一定要先看较大的趋势，其次是去看较小的趋势，最后才是去看分时走势、盘口买卖挂单等等细节方面。

7.3 不同技术指标发出买卖提示信号 之间的差异

上面要点提示中的基本原则极其重要，因此，在后面专门开辟第10章“大盘趋势分析”，透彻讲述如何较为准确地分析大盘各个阶段的趋势，下面还是来看实例，如图7.1所示，为上证指数2008~2009年多种技术指标的日线对比图。

先解释一下MACD在图中发出3次金叉，而只有第三次出现金叉之后，大盘才出现了持续大涨的原因。简单地说，就是因为前面两次的金叉都是在0轴以下发出的，而第三次是在0轴上方发出的，其中蕴含的市场意义是不同的。第三次金叉的状态恰好符合在第5章的技术分析中关于MACD通常运用法则中的最后一条的所有条件，详情请查阅该段文章。

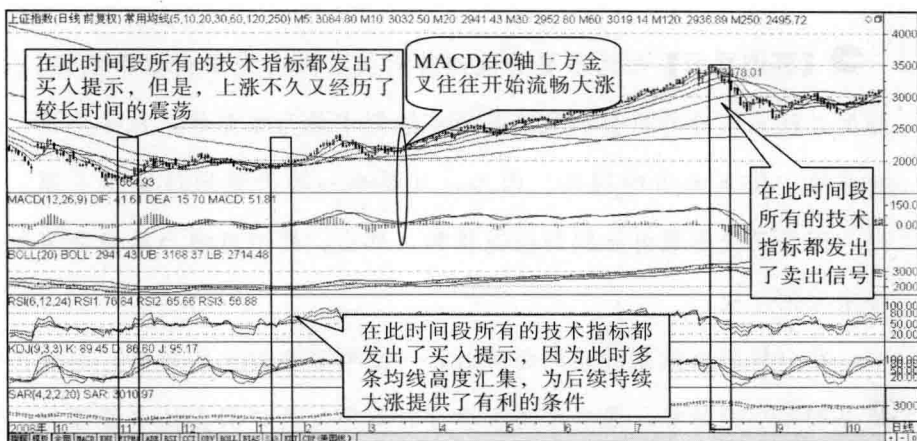


图 7.1 上证指数 2008~2009 年多种技术指标的日线对比图

从上面的图中可以看出,在大行情到来时,本书技术指标一章中介绍的 MACD、BOLL、RSI、KDJ、SAR 这 5 种常用指标在几天内,在关键时候先后均发出了买入信号,或是显示当前处于多头市场之中。同样,在大趋势逆转向下时,所有的技术指标也都先后发出了卖出的信号。可见,绝大多数技术指标的作用是大同小异的,因此,只需要掌握好几种较有代表性的技术指标的用法,那么,应对风云变幻的市场就绰绰有余了。

大机会出现的概率是很少的,往往至少 3 年以上,甚至 5 年、10 年左右才会出现一次,因此一旦出现,千万不要错过。以 2008 年从 1664 点的这波行情为例,看看 MACD 和 BOLL 指标在发出买卖提示方面有什么特点。如图 7.2 所示,为上证指数 2006~2010 年 MACD 和 BOLL 的周线对比图。

再多对比一些历史行情来分析,就会发现在判断大趋势方面,在这两个指标在维持通常周期参数的情况下,MACD 发出的买卖信号均要提前于 BOLL。当然,这并不是说 BOLL 指标就不好,只是说不同的指

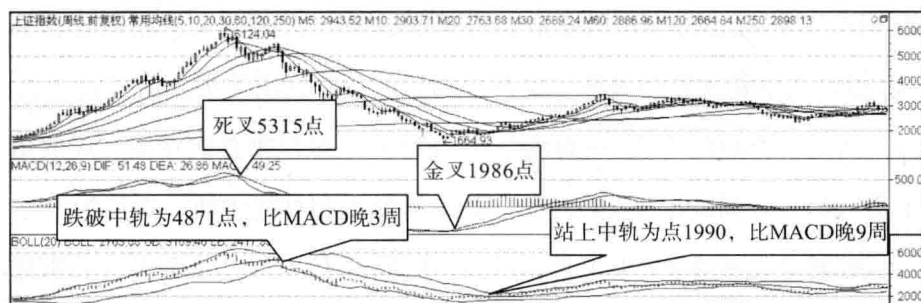


图 7.2 上证指数 2006~2010 年 MACD 和 BOLL 周线对比图

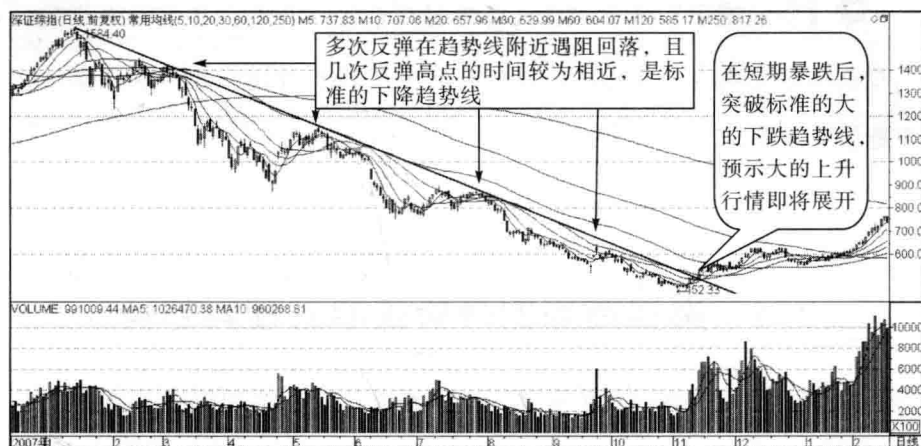


图 7.3 深证综指 2008~2009 年的日线图

标所适用的环境是不同的。如图 7.3 所示，为深证综指 2008~2009 年的日线图。

在 2008 年 11 月 13 日这天，从 K 线形态看，深证综指一举向上突破了已维持了 10 天的盘整格局，且成交量比前一天放大近八成，并突破自 1584 点的历史最高点下跌以来的大下降趋势线，在 3 天前类似的反弹大涨已使短期 5 日均线金叉 10 日均线，而 13 日的收盘价更是站上了 20 日均线，这一天就是最明显应该大举介入的时机，它标志着一轮大的升势很可能就此展开。11 月 13 日这天收盘为 552 点，而该周的周

线 MACD 指标也发出自历史最高点下跌以来首次的金叉。此周收盘为 545 点, 在本轮大跌的最低点出现一周后就及时发出了买入信号。

而上证指数的 MACD 周线也从 6124 点下跌以来首次在同一周放出了买入信号, 周线也于 2009 年 1 月 23 日站上布林线中轨, 点位为 1990 点。也就是说在 2009 年 1 月 23 日, 在 2000 点左右, 几乎所有的常用技术指标都显示了一波大行情很可能即将展开。

➡【要点提示】可见, 在大行情将到来时, 几个主要的股价指数的表现都是趋于一致的, 而且所有的常用技术指标的指向也是基本趋于一致的。

7.4 选择适当的分析周期来预判趋势

下面就来看看运用周线图来把握大趋势的买卖点会怎么样, 如图 7.4 所示, 为上证指数 2005~2009 年的 MACD 周线图。

按照 MACD 周线金叉买入, 就可以在 1083 点以及 1127 点进行买入, 大牛市途中虽然出现了两次死叉, 不过, 分别在死叉之后的第 7 周和第 9 周再次发出金叉信号, 之后到 5315 点才再次发出死叉的卖出信号。而自从此次发出死叉信号, 其后在 2008 年的暴跌过程中一直没有发出金叉信号, 直到大行情启动时的 1986 点才再次金叉。从 1664 点反弹到 3478 点的过程中, 一直到 2860 点才发出死叉信号。从上面的两次大跌和大涨的 MACD 周线图中, 可以明显看出, 只要严格按照 MACD 金叉买、死叉卖的基本买卖提示来操作, 既不会担心会踏空, 又可以规

避开较大风险，同时也牢牢地抓住几年一遇的大行情。

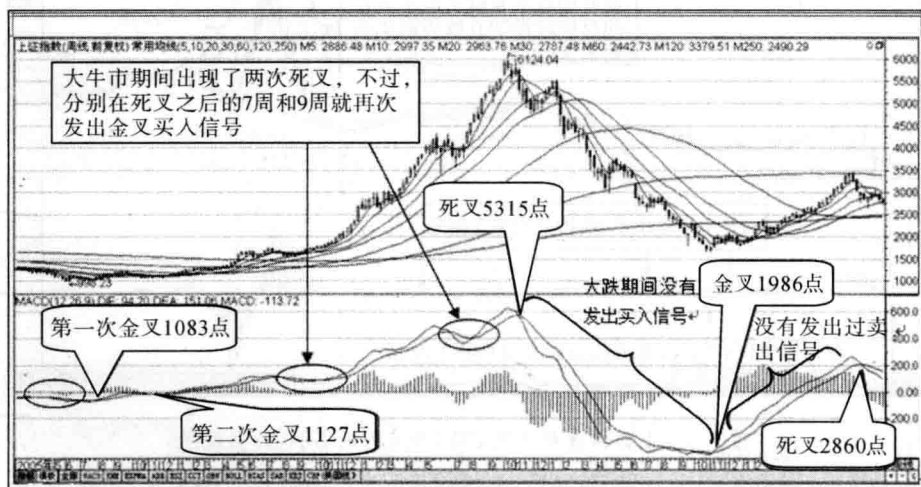


图 7.4 上证指数 2005~2009 年的 MACD 周线图

➤【要点提示】经常会看到在低位出现了第二次的买入信号之后，价格才会出现较为流畅的大幅上涨，这主要是由于之前的长期大幅下跌已经极大地打击了投资者的做多信心，而恢复信心是需要较长时间的。

单纯地从技术分析来说，经过大跌之后，在第一次出现一定幅度的反弹之后，往往是需要回落一段时间，等到 10、20、30 日均线（甚至包括 60 日均线）处于高度汇集的状况之后，才具备持续大涨的较强动力，在刚刚向上突破时就是绝佳的买入时机。

不过，美中不足的是在 2005 年第一次发出金叉前还出现过多次 MACD 的金叉，但是，事后却被证明都是失败的买入信号，那么，在那种情况下，还有没有更好的方法能尽量提高买卖信号的成功率呢？这就是下面要讲述的内容了。如图 7.5 所示，为上证指数开市至 2013 年 6

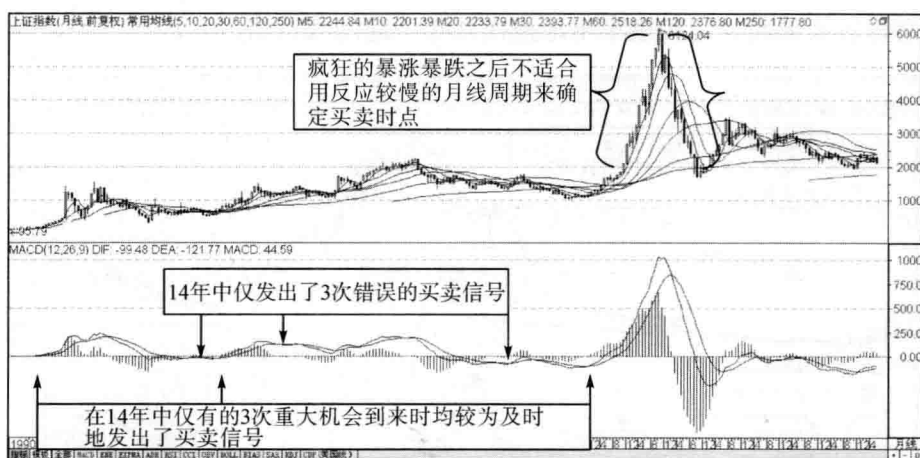


图 7.5 上证指数开市至 2013 年 6 月的 MACD 月线图

月的 MACD 月线图。

上证指数从 1991 年开市至 2007 年 11 月这 16 年期间出现的 3 次大牛市中,依据 MACD 月线的金叉和死叉来作为买卖依据,而且还是事后被证明是正确的 3 次提示的收益情况:第一次大牛市是在 1991 年 7 月于 143.83 点出现金叉,在 1993 年 7 月的 881 点死叉,上涨了 5.13 倍;第二次大牛市是在 1996 年 6 月于 804 点出现了金叉,在 2001 年 7 月的 1920 点死叉,上涨了 1.39 倍;第三次大牛市是在 2006 年 1 月的 1161 点出现金叉,但是,这波只能用 MACD 的周线死叉来指导卖出,也就是图 7.4 周线图中所标出的 5315 点死叉,上涨了 3.58 倍,3 次的累计涨幅为 10.1 倍。

下面再统计一下期间 3 次错误的买卖提示造成的损失情况:第一次是在 1995 年 7 月于 696 点出现金叉,在 5 周后的 555 点死叉,亏损了 20.3%;第二次是在 1998 年 5 月的 1411 点出现了金叉,在两周后的 1316 点死叉,亏损了 6.8%;第三次是在 2003 年 12 月的 1497 点出现金叉,在 8 周后的 1342 点死叉,亏损 10.4%。3 次失误买卖提示总计

亏损了 37.5%，再加上最后一波从 2008 年底开始的大行情，于 1986 点出现金叉，在 2860 点死叉，又盈利了 44%，若是将这 3 次错误 37.5% 的损失做简单的扣除，就可以得出这样的结论：即使仅依据 MACD 指标的月线和周线的金叉和死叉来指导买卖操作，那么，截止到 2009 年 8 月，在不考虑手续费等其他情况下，8 次的买卖交易也可以盈利大约 10 倍。而且，这只是仅仅针对大盘而言，要是针对个股，收益应该还要更多。

➡ **【要点提示】** 可见，只要运用更大一级周期的买卖信号来指导操作，就可以最大限度地将失误的操作次数降到最低。也就可以过滤掉在图 7.5 中发出第一次金叉之后，又出现较大幅度和较长时间的调整的那次买卖提示了。

下面解释一下为什么唯独在 6124 点之后的大跌，以及 1664 点之后的大涨都必须使用 MACD 的周线而不是月线来指导操作。

这是因为上证指数在 2 年多的时间就从 998 点暴涨到 6124 点，由于获利盘极其丰厚，一旦趋势逆转，那么，下跌的速度必然很快，此种情况下若是用月线来指导操作就太滞后了，等月线到 3472 点才发出金叉显然就不适合了，而用周线就可以在 5315 点较为及时地发出死叉信号，显然要及时多了。

而从 6124 点下跌到 1664 点之后又上涨到 3478 点的这波大的上涨行情，之所以不能使用月周期来分析，原因就是 1664 点上涨之前的从 6124 点开始的 2008 年的下跌属于典型的短期暴跌，而月线指标必须要有足够的时间因素才具有指导意义，否则，就很可能起到误导作用。

比如 MACD 和 BOLL 布林线的月线均是在 2009 年 7 月 31 日的



3412 点出现金叉的, 这一点位距离此轮行情的最高点 3478 点仅相差 66 点, 要是此种情况下依据技术指标的月线金叉来进行买入, 无疑就买在了最高点附近。

但是, 1996 年和 2005 年的两次大行情、尤其是始于 2005 年的大牛市, 就适合采取月线来指导买入操作, 原因很简单, 就是由于之前的下跌属于长期阴跌, 且股指在低位经过了长期的盘整, 调整非常充分, 这种形态当然满足了要有足够时间因素才能运用月线周期的条件。上面大量的分析, 对技术分析的三大原则中的第三条时间共振也进行了深入地论述。

➡ **【要点提示】** 在疯狂地暴涨和暴跌之后均不适合用反应较慢的月线来作为买卖的依据, 但是, 不管是哪种方式的大涨之后, 采用周线死叉来作为卖出信号, 往往都可以起到较好的效果。

只要能够判断股市长期是向上发展的, 那么, 长期来看, 还是有一些很简单的策略和方法可以做到轻松盈利的。当然, 还有很多投资者不断花费大量的精力来进行各种技术面和基本面的研究, 只是想要获得更大的回报, 因此自然就要付出更多的努力了。所以, 股市给不同目标的投资者提供了多种的可能和选择, 就看自己是否掌握了与自己预期相适应的技能了。

7.5 趋势线假突破的识别

所谓趋势线的假突破是和有效突破相对应的一个名词。假突破可以包含两层意思，一种是指达到了有效突破的条件，但是，股价的走势不久就证明了是一次失败的突破。而在这里主要是讲另一种假突破，就是指在短期内对较为重要的高低点出现了突破，但是，还没有达到有效突破条件。

假突破在实际分析过程中会经常遇到，要是不能很好地处理假突破的问题，那么，就无法较好地使用趋势线来进行分析和预测。由于画趋势线的第一条原则，就是确定依据两点所画出的趋势线应该将所有的 K 线都分隔在趋势线的一侧。而在实际走势中，经常都有价格短期超过趋势线，但是，却没有达到有效突破的条件，在这种情况下，要是马上重新画出新的趋势线，有时候新的趋势线所起的支撑和压制作用还不如原来的趋势线，这样就违背我们的初衷了。要清楚所有的原则都是仅针对大多数的情况而言的，下面就对趋势线中的特殊情况——假突破来进行具体的分析，随后再给出相应的对策。

7.5.1 对于趋势线假突破的应对策略

(1) 当天曾经超过趋势线 3% 的涨跌幅限制，但是没有达到 3 天的时间标准。虽然也可以马上重新画出新的趋势线，但是，却不用马上做出与原有趋势相反的操作决定，还有待继续观察才行。

(2) 突破趋势线达到 3 天，虽然几天都是处于突破趋势线的状态，



但是涨跌幅没有达到有效突破的条件。在此种情况下,有股票的可以设置股价在盘中跌破首次突破趋势线之后3天内的最低点出局,没有股票的就继续观望。



【要点提示】 上述第二种情况下的操作策略同样也适合达到向上有效突破的条件,若之后股价回调的幅度过大,这样的设置可以防止在出现假突破之后能较为及时地出局规避风险。当然,在有效突破之后,要是收盘价跌到下降趋势线以下,往往也是一个出局的时点。

在以上两种情况下,有股票的在没有达到出局条件前就暂时持股不动,当然,此时也不适合马上进行买入操作,因为趋势是否可能逆转具有较大的不确定性。不过,可以依据最新的重要低点画出新的趋势线,以便于观察后续价格的运行情况和规律。

(3) 虽然还没有跌破趋势线达到3天,但是,盘中出现了达到或是接近跌停、最低价也跌破了趋势线的恶劣情况,那么,此时就应该先马上出局为宜,因为,要是以跌停收盘,次日往往还会大幅度地低开低走,形成有效破位的概率就很高了。此种情况一旦出现,应该尽快择机出局,而不能轻易介入,只有等到股价在趋势线上方重新站稳之后再能考虑是否介入。

下面就来举例讲述一下假突破的处理技巧,如图7.6所示,为长安汽车2009年10月~2010年8月的日线图。

在图7.6中,A点那天是第一天突破趋势线的压力,之后虽然达到有效突破的条件,但是,回调幅度过大,尤其是连前期阶段性低点D点都跌破了,此种情况十有八九就说明这是一次弱势反弹,是一次失败

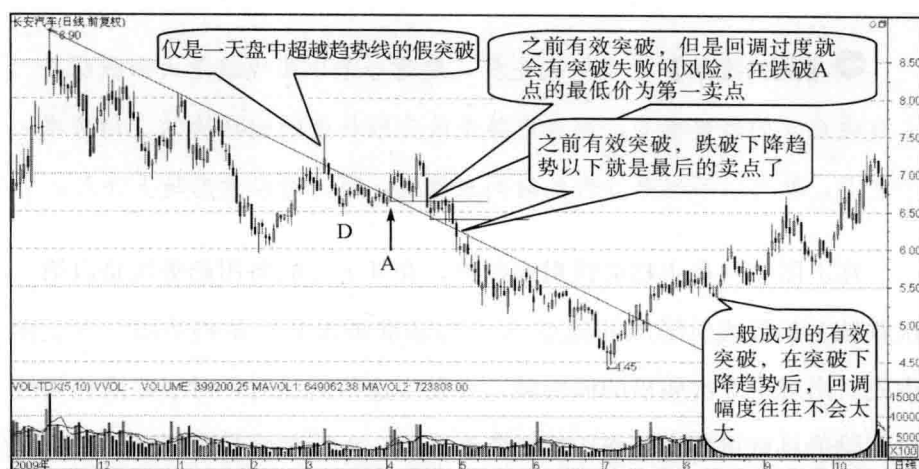


图 7.6 长安汽车 2009 年 10 月~2010 年 8 月的日线图

的突破。一般回调的幅度要是超过了最近一波上涨幅度的 60% 就要小心了,要是将上一波的升幅全部吞没,就说明很可能属于假突破。

7.5.2 中阳线突破和备用趋势线的分析技巧

如图 7.7 所示,为 601117 中国化学 2012 年 6 月~2013 年 3 月的日线图。

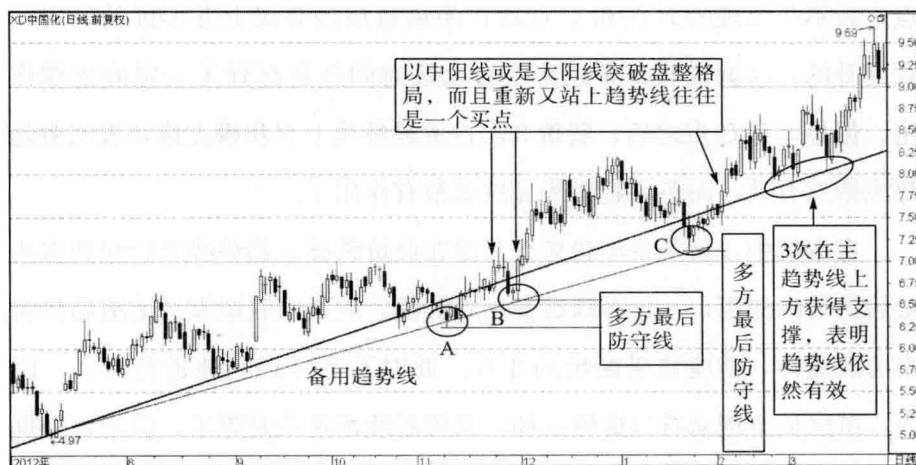


图 7.7 中国化学 2012 年 6 月~2013 年 3 月的日线图



【要点提示】为了把握先机，要是是一个中阳线或是大阳线明显突破几天的盘整格局，而且走势是较为轻松流畅地再次站上趋势线之上，就可以不用等3天的时间来确定，而是可以考虑马上介入。

在上图中一条主趋势线贯穿始终，在其下方的备用趋势线是以第一次跌破主趋势线后形成的低点A点为基准画出一条趋势线。在上图中先后出现了3次明显的假突破，在发生这些情况时，对于略懂趋势线对于股价具有重要支撑作用的投资者来说，无疑都会带来巨大的精神压力，往往会产生恐慌而不知所措，其实，只要具有相应的对策，就大可不必如此紧张了。依据股价要是跌破趋势线之后的3天内的最低点就出局，有股票的在没有达到出局条件前就暂时持股不动，当然，此时也不适合马上进行买入操作，那么，不管后续股价如何运行，都可以从容应对了。

在这里需要对备用趋势线的作用作一说明，从图上可以看出，在A点之后不久出现的B点和C点均在距离备用趋势线上方不远的位置止跌回升的，这就说明该条趋势线在这段时间还是起到了一定的支撑作用。但是，从C点之后，股价3次在主趋势线上方获得支撑，表明主趋势线依然有效，而备用趋势线显然就没有作用了。

在本例中，这条备用趋势线只能在股价跌破主趋势线之后起到多头最后防线的作用，一旦再跌破备用趋势线，就说明股票大的上涨趋势将很可能逆转，就应该果断出局才好。此时不适合轻易地进行买入，因为，虽然从本例来看是虚惊一场，股价后续都重拾升势了，但是，根据大量个股的历史走势规律来看，跌破重要趋势线之后，大的上涨趋势被逆转是大概率事件。

下面就通过包含下降、盘整和上升各种趋势的股票日线图，来说明处于不同阶段下投资者应该采取怎样的操作策略。如图 7.8 所示，为 000625 长安汽车 2009 年 9 月～2013 年 4 月的日线图。

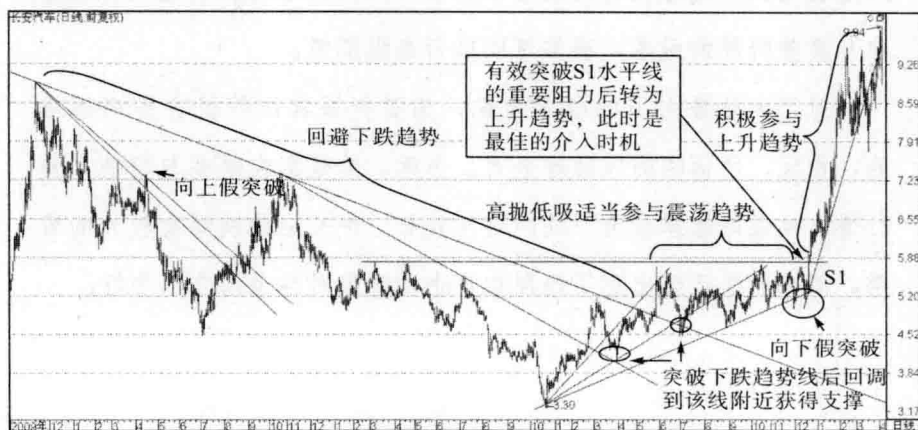


图 7.8 长安汽车 2009 年 9 月～2013 年 4 月的日线图

根据本节的综合分析可以看出，趋势线虽然可以依据级别和重要性的不同画出很多条，但是，级别过小的趋势线不确定性较大，对实际操作的指导意义也不高，因此，投资者只有在突破了较为重要的趋势线的压力，或是在突破之后的良性回调中介入才较为安全。当然，突破的趋势线级别越大，那么，通常后续的上涨力度也越大，持续的时间往往也会越长。

道氏趋势线虽然只是一根线而已，但不仅使用方法简单、界定标准明确，而且相比其他分析法预测的准确性也是更令人满意，因此，只要真正掌握了趋势线的使用要领，就会对股市分析具有莫大的帮助。最好还是不要与大趋势对抗，顺势而为才是明智的选择，尽可能地不要参与大趋势向下的股票也是选股的一个十分重要的原则。



➡【要点提示】股票处于何种阶段直接决定了参与者获利的空间和操作的难度，所以，最好多参与大趋势向上的股票。主要的操作策略就是在大趋势没有逆转前以较长时间的持有为主；也可以适当参与盘整阶段的股票，通常可以进行高抛低吸。

对于大趋势向下的股票来说，想要把握其中的机会是很困难的，相反，所面临的风险却很大。当然，若是实在想参与超跌反弹行情，也最好选择股价下跌的时间较长、中长期的跌幅也较大的股票，而在股票已经出现了短期初步企稳迹象时再考虑介入为好。

7.6 价格通道的应用

价格通道是一种常用的技术分析方法，其实也是趋势线分析的拓展，此种分析法对于那些主要趋势比较明确，且运行较有规律的股票的分析非常适用。由两条相互平行的趋势线所形成图形，在股票分析软件上的画图工具上一般称为平行直线，之所以这样称呼，主要也是因为通常的画图工具上还有一个由三条平行线所组成的叫作价格通道的画图方法，也是为了与之区别，当然，这个也将在后面进行介绍。由于价格大多处于所画出的两条平行线之间运行，因此，称为价格通道会更恰当一些。

7.6.1 价格通道的基本应用

价格通道的两条平行线中有一条称为主趋势线，另一条称为通道线。主趋势线决定着目前价格运行趋势的反向极限空间，一旦突破，股

价的运行节奏就可能发生改变,甚至整个趋势都可能逆转。在上升通道中,主趋势线是以两个低点连成一条线而绘出的,在下降通道中,则以两个高点连成一条线而绘出。另一条趋势线称为通道线,与主趋势线平行。在上升通道时,通道线是一条阻力线,在下降通道时,通道线则是一条支持线。当价格下破主趋势线时,便说明市况可能将会逆转。相反,当上穿通道线时,就表示价格将可能持续上升。

价格通道实际上就是由一条趋势线和与之平行的另一条趋势线所组成的,所以,价格通道的两条趋势线的选择也应该以分别满足趋势线的画线基本原则为依据,即主要就是要求在确定两条趋势线时均要使 K 线均处于趋势线的一侧,而在后续处于价格通道较有效的一段时间里,除了极个别的假突破导致价格短暂突破趋势线以外,股价绝大多数时候都应该处于价格通道的两条趋势线之间的范围以内运行。否则,就需要重新修正价格通道了。

如图 7.9 所示,为上证指数 2008 年 3 月~2009 年 2 月的日线图。

图 7.9 是以 3707 点和 2924 点两个高点的连线为主趋势线,再以明

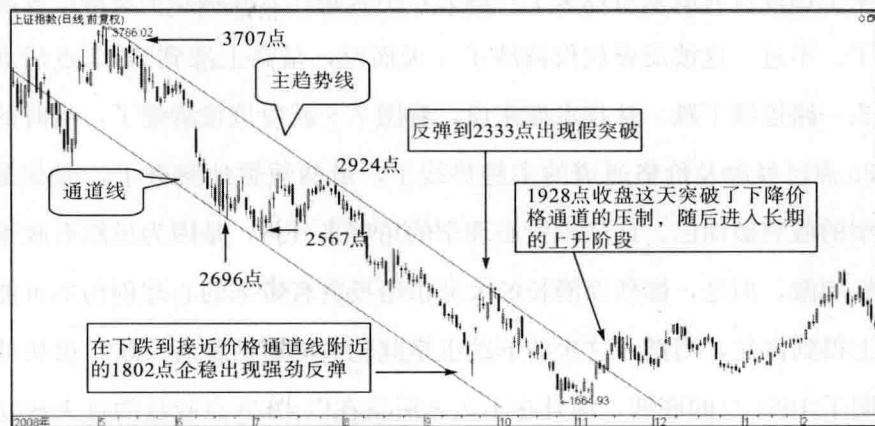


图 7.9 上证指数 2008 年 3 月~2009 年 2 月的日线图



显低点 2696 点做主趋势线的平行线，就构成了一个下降趋势的价格通道。虽然从绘线顺序来看，是要在出现了 2924 点之后才可以看出之前的 2567 点跌到了触及通道线而获得了支撑的，但是，也依然可以理解为该价格通道对指数的运行显示出了有效性，因为，价格的运行是现实存在的，只是在投资者没有绘出这条线以前不知道罢了。

过了 3 个月左右，大盘在下跌到 1802 点企稳出现强劲反弹，从单纯的技术分析来看，是因为 1802 点已经很接近通道线附近了。但是从基本面来看，是因为在 1802 点的前几天出现了美国次贷危机之后很重要的事件——美国著名的投行雷曼兄弟宣告破产，借助这一重大利空将做空的动能推向了极致，而就在跌到 1802 点的 9 月 18 日中国政府出台了三大救市政策：一是印花税单边征收，卖出征收千分之一，买入免征；二是汇金公司购入中、建、工三大行的股票；三是政府支持国有大型企业回购自己公司的股票。

在短中期指数暴跌的情况下，这些利好政策无疑引爆了投资者的炒作热情，次日就出现了大盘都接近涨停的奇观，在当天 10:30 之后，就基本上已经没有股票可以买了，因为，不管是什么股票差不多都已经涨停了。不过，这波反弹仅仅持续了 5 天而已，最高上涨到 2333 点后就掉头一路连续下跌。从技术面来说，看图 7.9 就应该很清楚了，当时的 2333 点已经触及价格通道的主趋势线了，虽然短暂地突破了，但却是典型的假突破而已。而从投资心理学的角度来分析，是因为虽然有政策利好刺激，但是，惨烈而漫长的大熊市给投资者带来的心理创伤不可能马上得到恢复，当然，这次的下跌也是此轮大熊市的最后一跌，很快就探明了 1664 点的底部，而且在不久之后就在以 1928 点收盘的这天成功突破了下降价格通道的压制，随后进入长期的上升阶段，一直上涨到了

3478点。

再看一个上升趋势价格通道的例子，如图 7.10 所示，为上证指数 2008 年 11 月～2009 年 9 月的日线图。

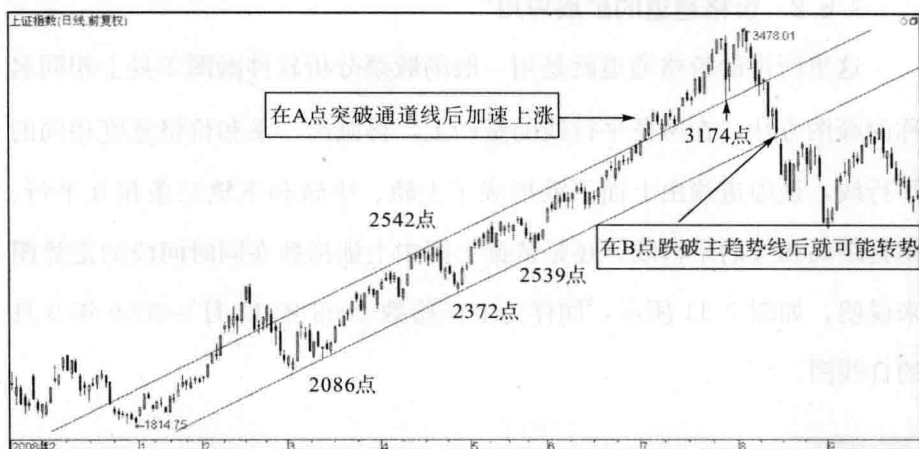


图 7.10 上证指数 2008 年 11 月～2009 年 9 月的日线图

上图是以 2086 点和 2372 点这两个低点的连线为主趋势线，再过明显高点 2542 点做主趋势线的平行线，就构成了一个上升趋势的价格通道。在确立价格通道不久，指数就回落到接近主趋势线上方很近的 2539 点位置企稳，随后继续上涨，在 A 点的那天明显突破了价格通道的通道线。出现这种情况，也就往往意味着后续上涨的速度会加快，果然，大盘随后经历了 20 天左右的加速上涨，不过，事后来看来也是最后的冲顶过程。这也不奇怪，因为，顶部往往都是出现在大涨之后的。在创出最近最高 3454 点那天，指数在下午出现了大跌，最低点 3174 点刚好是跌到了通道线附近才企稳。在随后几天的反弹中很快创出了 3478 点的重要高点，然后进入了持续下跌之中，而在 B 点那天跌破价格通道的主趋势线，也就预示着该价格通道很可能已经失效。在后续 3 天满足了破位的有效性原



则之后, 仅从指数已经经历了较大幅度 and 较长时间的上涨来看, 就可以得出指数将很可能会进入漫长的下跌阶段的判断了。

7.6.2 价格通道的扩展应用

这里所讲的价格通道就是用一般的股票分析软件画图工具上相同名称的画图方法, 在两条平行线的基础上, 再画出一条和价格宽度相同的平行线, 该通道线由上而下就形成了上轨、中轨和下轨三条相互平行、垂直距离相等的平行线。还是依据上图中上证指数在同时时间段的走势图来说明, 如图 7.11 所示, 同样为上证指数 2008 年 11 月~2009 年 9 月的日线图。

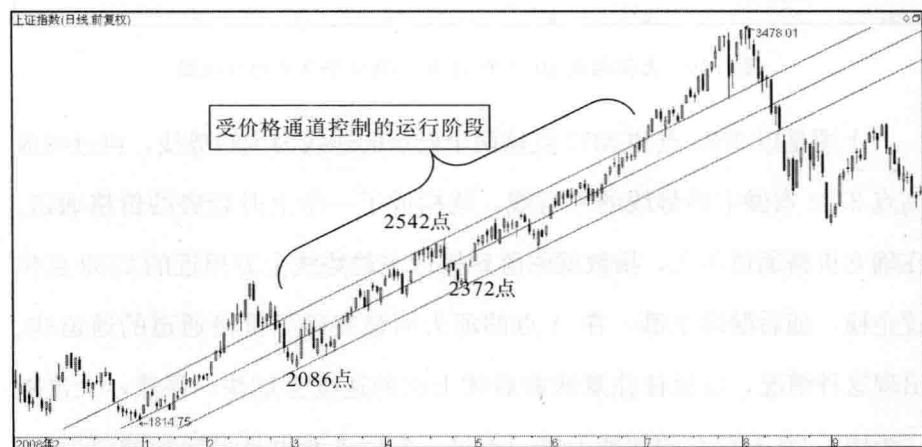


图 7.11 上证指数 2008 年 11 月~2009 年 9 月的日线图

具体的画法是以 2086 点和 2372 点的两个低点的连线为下轨线, 使得明显高点 2542 点经过上轨线, 将 K 线控制在上下轨的范围之内, 且三条线均互相平行就可以了。当然, 要想画得较为规范, 就要进行一些角度和宽度方面的调整才行, 比只有两条趋势线的价格通道画起来要麻烦一些。

这种三条趋势线的价格通道其实就是在前面的图 7.10 这种只有两条趋势线的价格通道中间多画出了一条中轨的趋势线而已。这种价格通道运用在一些运行较有规律的图形中，可以把握到更加细致的运行规律，从而为短线和波段投资者的买卖操作提供较短期的支撑位和阻力位参考。上图中可以看出，上证指数在受价格通道控制的运行阶段的大部分时间里都是运行在中轨和上轨之间的，那么，就可以在期间多次跌到中轨附近的时候进行买入，在接近上轨附近卖出，而要是跌到了下轨附近，往往就是一次较为难得的低吸机会。

在突破了价格通道之后，往往就会加速上涨，有时候也是可以通过三条趋势线的价格通道来预测可能出现的高点位置。如图 7.12 所示，同样为上证指数 2008 年 11 月～2009 年 9 月的日线图。

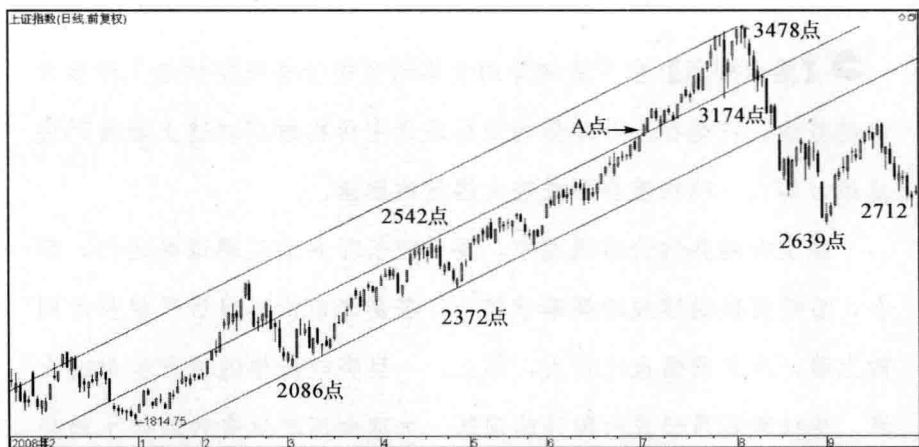


图 7.12 上证指数 2008 年 11 月～2009 年 9 月的日线图

上图是以 2086 点和 2372 点的两个低点的连线为下轨，再以下轨为基准线，过明显高点 2542 点作该线的平行线作为中轨，在中轨之上再画一条和价格宽度相同的平行线作为上轨，就构成了一个由三条趋势线



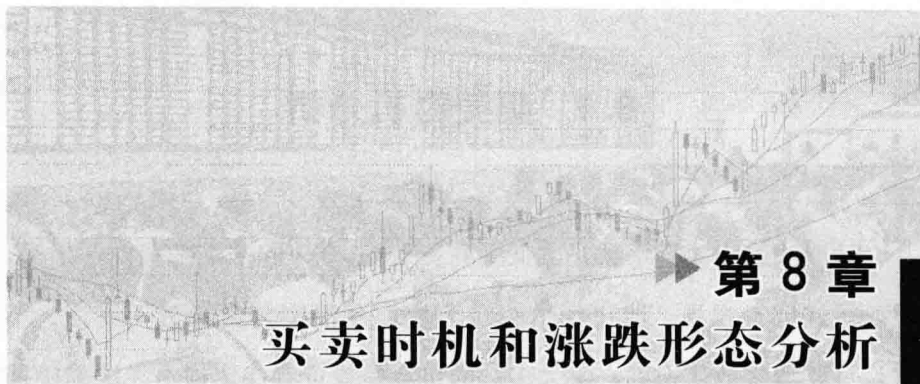
组成的价格通道。在 A 点突破中轨线之后，在触及上轨线附近就回落了，回调到 3174 点的中轨线附近企稳，之后反弹了几天，又在上轨附近的 3478 点遇阻回落，由此形成了一个重要的阶段性高点。

上轨线之所以有时候可以起到对价格的预测作用，就是在于之前股价长期在下轨和中轨之间运行，期间的波动幅度就是价格的运行极限，而中轨和上轨的波动宽度是相同的，那么，在突破中轨之后，一些投资者自然会沿用之前两轨道线的波动极限来预测未来的价格了。下降趋势价格通道的道理是相通的，只是趋势是向下的，在这里就不再举例说明了。此外，要是讲上面的整个价格通道向下移动通道的宽度，即之前的上轨移到下轨的位置，那么，大盘见顶回落的重要低点 2639 点和 2712 点均处于移动之后的价格通道的下轨附近，这同样也起到对下跌幅度的预测作用。

➡ **【要点提示】** 在下跌趋势的价格通道中价格短期快速上涨接近主趋势线，或是在上升趋势的价格通道中价格短期快速上涨接近通道线，那么，往往就会形成较大幅度的回落。

在上升趋势的价格通道中，要是较长时间贴近通道线运行，那么，后续突破通道线的概率就较大，若是之前价格经历了较长时间的上涨，而且涨幅也比较大，那么，一旦突破价格通道产生加速上涨，往往就容易形成阶段性的顶部。加速大涨之后有效跌破主趋势线，就说明大的上升趋势很可能将会逆转。

在实际操作过程中，波段投资者可以选择明显处于上升趋势的价格通道范围内运行的股票来操作，因为，这种股票的买卖时机相对来说较好把握，即在接近主趋势线附近买入，在接近通道线附近卖出。



所有的炒股技术都是围绕着买卖时机应该如何把握这一核心展开的，不同人对买卖时机是否具备较强的规律性会有截然不同的看法，不过，这主要是针对波动较为快速的短线而言。但是，对于延续趋势时间较长的波动行情来说，不少确定性较高的买卖技巧是大多数人的共识。很多人在能力不足的情况下，选择了与自身不相匹配的短线、甚至是超短线模式，长期来看自然不可能有好的结果。在炒股的过程中遵循循序渐进的原则很重要，否则，往往适得其反。

本章除了讲述买卖时机的技巧以外，还对股票上涨目标位和下跌目标位进行了深入的分析，掌握了这些要领，就会减少将大牛股过早卖出，以及过早进行抄底的失误。在投资的过程中失误是不可避免的，但是，掌握了较多的知识，就可以使我们尽量少犯低级错误和致命的错误。



8.1 买卖时机分析

炒股浓缩为4个字就是“低买高卖”。这个说起来谁都明白，但是，想要做好可不容易。股市行情瞬息万变，令很多投资者苦不堪言。不过，只要清醒地认识到，绝大多数的机会是投资者注定根本无法准确捕捉到的，我们只能去寻找那些较少的、但却较为确定的机会，这才是一个理性投资者的最佳选择。

那么，若是基于这样的投资理念，要想找到这样的较好机会，规避较大的风险，其实也不是太困难的事情。因为，总是有一些确定性相对较高的形态会不时地出现。

8.1.1 缩量突破重要阻力位后续行情可期

如图8.1所示，为600111包钢稀土2006~2012年大行情的周线图。

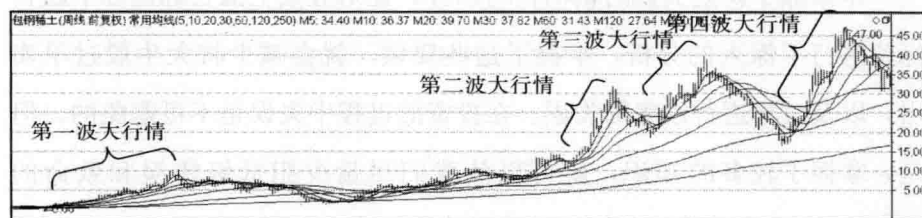


图 8.1 包钢稀土 2006~2012 年大行情的周线图

在包钢稀土6年的走势中，主要有4次明显的较好机会，下面就逐一分析一下，看看有没有什么有效的方法可以捕捉到这些机会，以及

在不同的形态下，具体的买卖技巧又是怎样的。先来分析该股的第一波大行情，如图 8.2 所示，为 600111 包钢稀土 2006 年 4 月～2007 年 1 月的日线图。



图 8.2 包钢稀土 2006 年 4 月～2007 年 1 月的日线图

包钢稀土在图中收盘价位 1.2 元这一天形成整理平台的有效突破，一举突破了盘整期间的最高价 1.09 元。其实，早在两天前该股就以收盘大涨 8.78% 突破了半年多的整理格局，这里主要应该关注的是 1.09 元那天、1.2 元那天，以及 1.2 元的前两天的量能情况。从上图可以明显看出，1.2 元那天是以涨停收盘，不到前两天大涨 8.78% 时量能的一半，可见虽然涨幅更大，但是缩量却很明显，在突破重要阻力位时出现此种情况，往往预示着该股很可能有主力深度介入，后续的上漲空间值得期待，而之后包钢稀土一路大涨到 10.22 元才阶段性见顶。



➤【要点提示】由于主力在之前震荡期间吸纳了大量的筹码且被锁仓，市场中实际流通的筹码就较少了，因此，只要主力没有大举卖出，就容易出现缩量大涨或是无须较大量能就可以有效突破重要阻力，此种缩量突破通常都比放量突破重要阻力位的确定性更高，上涨空间往往也更大。

8.1.2 依据运行规律把握趋势逆转的时机

下面看一下包钢稀土第一波大行情的卖点如何把握，如图 8.3 所示，为 600111 包钢稀土 2006 年 11 月~2007 年 12 月的日线图。

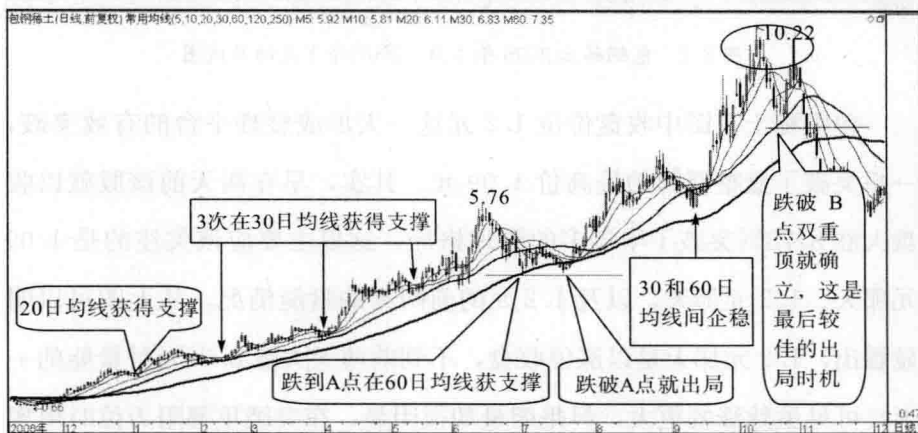


图 8.3 包钢稀土 2006 年 11 月~2007 年 12 月的日线图

先说一下均线的问题，在通达信默认的 M2 均线系统中，没有 30 日均线，但是，30 日均线往往是中长期股票较为重要的支撑位，所以，应该在均线系统中加一条 30 日均线。方法有两个，一个是将鼠标移到均线上右击鼠标选择“调整指标参数”选项，点击上方的“参数 5~

8”，然后在 M7 选项最后的缺省框中输入 30 即可。此种方法操作十分简单，但是，有两个不足之处，一是之前的均线都是按照 5、10、20、60、120、250 从小到大顺序排列的，这样比较便于通过移动光标快速查看相关日各均线的数值，但是，这样加上去的 30 日均线只能排列在最后，那么观看起来也就不方便了。此外，由于这是在系统默认的均线系统下调整参数，那么，要是一旦退出分析软件，等到再次进入的话，还是会恢复成原来的默认状态，而之前设置的参数就没有了。

上面的图 8.3 中所使用的就是笔者自己编制的均线系统，所以，30 日均线就可以按照大小顺序来前后规则排列。因此，更改参数的方式仅适合偶尔使用一下，要是经常使用就要重新编制一个自己喜欢的均线系统指标公式了，这方面的问题将在股票公式编程一章来介绍。

包钢稀土此轮大涨的支撑位是比较明显的，第一次在 20 日均线附近获得支撑，随后 3 次在 30 日均线处获得支撑，从 5.76 元下跌到 60 日均线震荡了较长时间，此时就要做好两手准备了，要设置好出局的条件。因为，要是第一次跌破 60 日均线的低点 A 点，那么，在前期涨幅巨大的情况下，个股就极可能进入长期下跌阶段，不过，包钢稀土走势还是很强的，没有达到出局的条件，之后又走出了翻倍的行情。见顶前的最后一波行情的双重顶是很明显的，因为，第二个顶部当天是一根实体很大的阴线，而且是以 3% 左右的下跌收盘，若是在此处还没有出局，那么，跌破从阶段性最高点 10.22 元回落后第一次在 30 日均线获得支撑的 B 点，就是最后较佳的出局时机了，因为，跌破了颈线，一个典型的双重顶形态就确立了，后续持续大跌通常是难以幸免的。



➡【要点提示】在突破长期重要阻力位之后，中长期持续大涨的股票第一次调整通常会在 20 日均线或是 30 日均线附近获得支撑，若是破了 20 日或是 30 日均线就可能在 60 日均线附近获得支撑，只要 60 日均线没有被有效跌破，那么，走势就不用过于担心，否则，即使后续还将再创新高，但是，调整的时间往往也较长。

8.1.3 20 日均线是短期强势股的生命线

下面来分析包钢稀土的第二波大涨行情，如图 8.4 所示，为包钢稀土 2010 年 4~12 月的日线图。

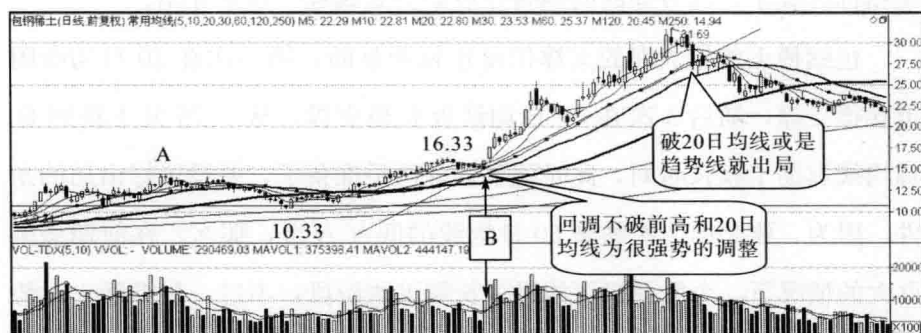


图 8.4 包钢稀土 2010 年 4~12 月的日线图

包钢稀土第二波大涨行情的最佳买点是在 B 点及次日。因为在突破前期 A 点高点上涨到 16.3 元之后，回调到了 20 日均线附近，前面刚讲过，此种形态在突破之后第一次调整通常都会在 20 日均线附近获得支撑，而且，调整的低点没有跌破 A 点的高点，这说明该股的买盘较为强劲，有较多看好该股的主力，不会再允许该股继续下跌就迫不及待地持续买入了，因此，后续上涨的空间应该较为可观。而该股此轮从

10.33元上涨到31.69元，涨幅超过两倍。

上面是从均线和大形态的角度得出的买点，再从量价关系等方面来分析。B点的两天前收出一根略微放量的有一定上影线的小阴线，表面上看形态并不理想，但是，这一天开盘不久就快速冲高，随后逐步回落，次日再次高开收出一根振幅很小的阴十字星，而且量能明显比前一天大幅萎缩，创出一个多月以来的地量，此时又是处于20日均线上方，这种形态就表示变盘随时可能发生了，而联系连续的高开已经说明主力在蠢蠢欲动了。而在紧接着的B点当天的量能比前一天放大了一倍多，以大涨4.53%收盘，这就等于在告诉投资者，洗盘很可能已经结束，后续将重新步入上涨阶段，而次日也继续放量大涨，上涨突破的趋势进一步得到加强。

对于该股卖出时机的选择，在图中还是可以明显看出，从A点启动之后回调又一次在20日均线获得强劲的支撑，可见20日均线的准确性极高，而且是股票运行过程中经常会出现的支撑位。该股由于短期上涨的速度很快，所以，设置的卖出时机就只能以较短期的20日均线作为主要参考，若是收盘跌破20日均线就选择卖出，当然，也可以以B点和之后第一次回调到20日均线附近的那个低点为连线，构成一条上升趋势线，一旦跌破该线就出局。在本例中，由于20日均线和趋势线很接近，后期有很大一部分几乎重合，所以，用什么方法区别不大。

8.1.4 黄金分割位是大跌之后的重要支撑参考

下面分析包钢稀土的第三波大行情，如图8.5所示，为包钢稀土2010年1月~2011年8月的日线图。

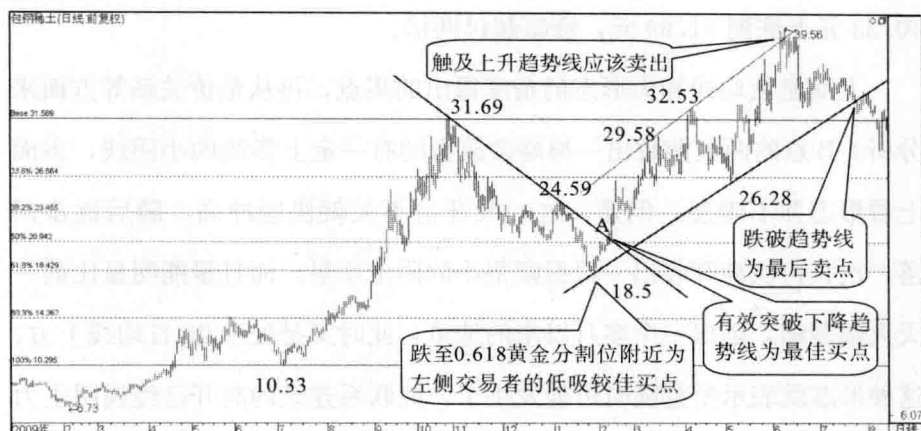


图 8.5 包钢稀土 2010 年 1 月~2011 年 8 月的日线图

包钢稀土的第三波大行情是从 18.5 元上涨到 39.56 元，之前两波大涨前都是经过较长期的震荡，随后突破重要阻力位时，或是回调时为最佳的买点。而此次行情明显是不同的情况，因为包钢稀土从 31.69 元大跌到了 18.5 元，若是前两次行情的买点从大趋势来看是属于追涨操作，那么，这次的买点就应该算是低吸操作了。

31.69 元和下跌期间反弹的明显高点 24.59 元组成的下跌趋势线在 A 点处被突破，这就是一个比较可靠的右侧交易的最佳买点。当然，这个买点还是在下跌趋势明显出现逆转的情况下做出的。要是纯粹抄底来说，就必须用到黄金分割率来分析了，因为，在均线处于明显中期下跌的趋势下，均线的支撑作用就无法较好地施展了。

首先，应该画出 31.69 元和大涨行情之前最近的 10.33 元这个明显低点之间的黄金分割线，以观察股价与黄金分割位的关系，而第三波行情的起点 18.5 元，正好是与回调的 0.618 黄金分割位 18.43 元相差仅几分钱的位置。而且，要是以更大的波浪来分析，从更前面的最低点 6.73 元作为起点，那么，18.5 元刚好又是处于 31.69 元至 6.73 元回调

的 0.5 分位 19.15 元附近。

用不同的启动点分析都显示其处于重要的支撑位附近，这其实就是技术分析的三大原则的第三条——周期共振原理的具体应用。所以，18.5 元之后出现翻倍行情是有多种内在分析依据和较强逻辑性的。

至于最高价该如何判断，在此轮行情中使用趋势线来分析就会很好发挥作用了。将上涨的两个明显高点 29.58 元和 32.53 元连接构成上升趋势线，可以发现 39.56 元的顶部区域刚好触及该线，并且 39.56 元已经很接近 40 元的整数关口，在股价已经翻倍大幅上涨的情况下，又遇到趋势线的强大阻力，即使后续还可能再创新高，往往短期也容易出现较大幅度的下跌。因此，在这么多不利因素到来时，稳健的投资者自然应该先卖出才是，而跌破趋势线就是最后的卖点了，这就说明后续将很可能进入长时间的下跌。

➤ **【要点提示】** 对于判断支撑位方面，各种分析方法总体来说还是有使用先后顺序之分的，通常的顺序是首先使用均线，在中期均线系统遭到较大破坏的情况下，才去考虑较大级别的趋势线和黄金分割，而黄金分割往往是预测股价支撑位比较靠后的手段，当然，前期重要低点也是重要的参考依据。

8.1.5 多种分析方法结合把握买卖时机

再看包钢稀土发动的最后一轮大行情，也就是第四波大行情。如图 8.6 所示，为包钢稀土 2007 年 10 月～2013 年 6 月的日线图。

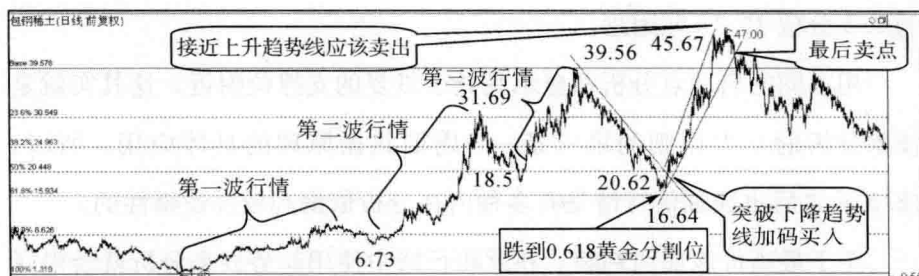


图 8.6 包钢稀土 2007 年 10 月~2013 年 6 月的日线图

包钢稀土的第四波大行情是从 16.64 元上涨到 47 元，惊人地上涨了 1.82 倍，可谓是最后的疯狂。

从大形态来看，包钢稀土在 4 年不到的时间就大涨了 32 倍，涨幅实在惊人，而上涨到 39.56 元已经是出现了明显的三大波行情，从 39.56 元下跌之后，应该找什么基准点作为分析回调支撑位的依据至关重要。

➡ **【要点提示】** 一般情况下，要是短中期的跌幅很大，那么，前期重要的低点附近往往会有较强的支撑作用，但是，在前期低点被跌破之后，就应该选择最近一波的高点和价格更低更早期的重要低点来画出黄金分割线，以观察支撑位的情况。

当回调的低点 16.64 元已经跌破前期低点 18.5 元之后，就要站在更宏观的角度来寻找画黄金分割低点的基准，显然应该用第一波行情的 1.46 元启动点为基准了。从 39.56 元下跌到 16.64 元以来，只有在跌到 20.62 元之后，才出现了一次最高涨幅为 23% 的较有力度的反弹行情，而 20.62 元正是 39.56 元与 1.46 元之间的 0.5 回调位 20.53 元附近，两者仅相差几分钱而已。

在回调到 16.64 元时,是处于 39.56 元和 1.46 元之间的 0.618 黄金分割位 16.03 元的附近,通常在之前跌幅巨大,而且跌到 0.618 这样的重要黄金分割位附近,后续反弹至少百分之三五十是不奇怪的,但是,包钢稀土随后却是异常强势地上涨了近 2 倍!

卖出方面还是和上面第三波大行情一样用接近高点连线的上升趋势线来作为最佳的卖出时机,用跌破低点连线的上升趋势线时为最后卖出时机。不过,由于包钢稀土在高位震荡的时间较长,所以,最后的卖出时机也可以更提前一些的,在股价收盘跌破 20 日均线时,通常就预示着大的下跌阶段很快就会到来了。

至此包钢稀土 4 次大行情就全部分析完了,要是从基本面来分析,就知道包钢稀土为什么会有如此神勇的表现了。原因也很简单,稀土是国家重要的战略资源,而我国之前长期以极低的价格大量出口,而最近几年国家已经深刻认识到这一严重的问题,对该行业进行重大的整顿,基本面已经发生的翻天覆地的变化自然要反映到股价上来,所以,价值重估的魅力是巨大的。

➡ **【要点提示】** 包钢稀土在第三轮大涨后的低点 16.64 元跌破了前次重要低点 18.5 元,而在后续较短时间还能再创出历史新高,此种强势是不多见的。一般较为稳健的投资者在接近前高 39.56 元就应该出局了,不要指望能将所有上涨行情都抓住。

而实际截至目前,包钢稀土最低已经跌破了 20 元,跌幅接近 60%,而历史最高价 47 元和 1.46 元之间的 0.618 黄金分割回调位就在 18.87 元附近,因此,预计包钢稀土后续应该会有一个较有力度的上涨行情,就留给市场来验证吧。



8.1.6 中线股买卖时机分析

下面来看一个总体走势较为稳健、处于长期上涨趋势的股票应该如何来把握买卖的时机,如图 8.7 所示,为 600519 贵州茅台 2006 年 8 月~2013 年 4 月的日线图。

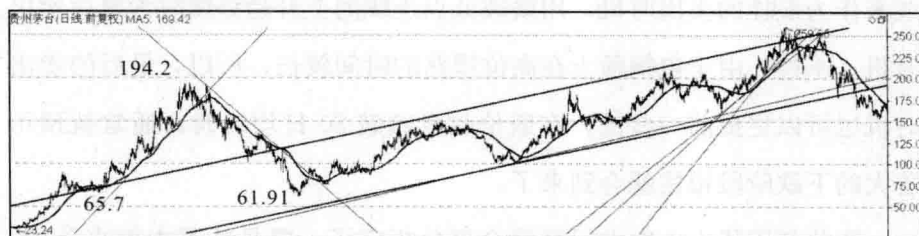


图 8.7 贵州茅台 2006 年 8 月~2013 年 4 月的日线图

贵州茅台是市场中最有名的高增长绩优股的代表之一,长期持有该股给投资者带来了丰厚的回报,虽然这种股票走势相对比较稳健,但是,在涨幅过大之后同样也会出现较大幅的下跌,而且,在大盘趋势不断向下的情况下,虽然可能逆势走强,但是中途的波动也是较大的,从前面 65.7 元大涨到 194.2 元这波行情来看,期间年线 3 次对该股构成强力支撑,但是,在冲击到 194.2 元之后情况就发生了变化,在跌破年线之后就形成了重要的阶段性高点。而在之后的大幅回落过程中,有 3 次反弹到年线附近均遇阻回落,可见在这段大起大落的行情中,年线对于该股的大趋势运行起到了至关重要的作用。将这段行情放大来看看,如图 8.8 所示,为贵州茅台 2007 年 4 月~2009 年 3 月的日线图。

在上图中可以明显看出,在贵州茅台上涨期间的年线和上升趋势线接近重合状态,这说明两种分析方法高度吻合,对股价的支撑和反压作用就会异常强大,在贵州茅台跌破年线之后再次反弹到接近 194.2 元的

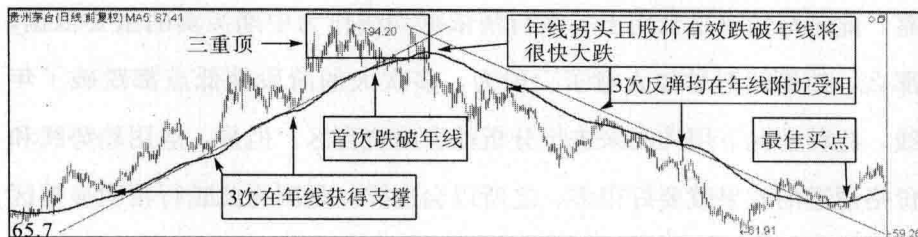


图 8.8 贵州茅台 2007 年 4 月~2009 年 3 月的日线图

最高点时就是一个绝佳的卖出时机，因为此时的形态有构造三重顶的嫌疑，当年线拐头向下且股价有效跌破年线时，就不要再抱任何幻想了，因为股价往往很快就会大跌。相反，在股价经过前期的大幅下跌之后，当股价突破下降趋势线的压力，而且年线拐头向上，股价也站稳在年线之上，通常就是最佳的介入时机，后续股价极可能就此进入持续性的上涨之中。

再看贵州茅台第二轮行情特点，如图 8.9 所示，为贵州茅台 2008 年 9 月~2013 年 6 月的日线图。

和图 8.8 一样，图中只保留了唯一的一根均线就是年线，以便观



图 8.9 贵州茅台 2008 年 9 月~2013 年 6 月的日线图



察。此轮行情要是套用上一波行情依据均线作为中期买卖的重要依据,那么,效果就不尽如人意了。因为,多次大的阶段性低点都跌破了年线,此种情况下用均线来进行分析就会出现盲区。但是,运用趋势线和价格通道的效果就要好很多。之所以会这样,是因为此轮行情明显是区间震荡较为规则的震荡上扬行情,这就是运用价格通道的较佳形态。

众所周知,两点确定一条直线,所以,要是用道氏趋势线就必须在出现了2个明显高低点之后才可以建立起股票运行的压力位和支撑位的大框架。价格通道虽然也属于趋势线这一大的范畴,但是,由于是两条平行线所组成,因此就具备单一道氏趋势线所不具备的功能和优势。因为价格通道线可以在出现3个重要的高低点之后就建立起股价支撑位和压力位的大框架,比起道氏趋势线来说,这样显然就可以多提供一次可能较为准确的支撑位或是阻力的买卖机会。

比如,贵州茅台在出现了145.96点、189.31点的高点之后,就可以连接两点再过重要低点100.51点做平行线,这样就出现了上图中的价格通道,之后分别有160.48点和177.58点在低点支撑线获得支撑,分别在209.08点和259.66点的历史新高区域构成阻力,可见,价格通道的作用是相当明显的。

➡ **【要点提示】** 对于期间震荡较大的股票,通常是不能等到股价跌破级别较大的趋势线或价格通道之后才决定卖出的,因为,要达到这个条件股价通常是要下跌很多才可以。所以,首先应该选择在接近高点连线的上升趋势线或是价格通道时就出局,其次,若是短中期涨幅也较大,就应该依据股价所出现的最新重要低点画出级别较小的上升趋势线,在跌破时就要逐步地出局。

比如,在图中依据上升角度的大小,依次画出了第一、第二和第三道趋势线来作为卖出的参考条件。在这种情况下,通常可以这样操作,每当股价跌破一道上升趋势线就出局三分之一仓位,这样在贵州茅台跌破230元就已经全部出局完了,远比等到跌破价格通道线的最后支撑194元左右再卖出要强得多,至少多保留了20%以上的收益。

此外,价格通道的下轨要比依据100.51点和160.48点连线构成的上升趋势线的位置要更靠下一些,但是,在此例中价格通道的作用力更强,因为首先177.58点是跌破了趋势线之后在价格通道附近产生了较强的反弹,其次,在破位大跌到154.03元之后反弹到价格通道附近遇阻回落了。而154.03点之所以会成为一个较为重要的阶段性低点,也是很好分析出来的,和包钢稀土第四波大行情前的低点预测是一样的,即,从259.66点到100.51点做黄金分割线,154.03点刚好处于0.618的黄金分割位附近,从259.66点到61.91点做黄金分割线,154.03点也刚好位于0.5分割位附近。

8.2 上涨和下跌目标位分析

买卖时机的选择主要有两种方式,一种是等待趋势已经有初步企稳向上迹象时入场,也就是说从股票走势图来看买点是在低点的右侧,这属于较为稳妥的右侧交易法。运用此种方法交易对于预测上涨和下跌的目标位意义不大,因为,右侧交易信奉的是底部和顶部是市场自然而然走出来的,不追求可能的超额收益,只要求吃到中间的那段确定性较强的行情即可。但是,对于希望通过较为精确严谨的分析,把握可能存在



的超额收益的左侧交易者来说,预测上涨和下跌的目标位就显得异常重要了。

8.2.1 上涨目标位的预测

先以一个主要趋势为上升趋势的股票来介绍上涨幅度方面的预测技巧,在这个过程中也必然会用到水平线方面的分析技巧,如下图 8.10 所示,为 300202 聚龙股份上市至 2013 年 3 月的日线图。

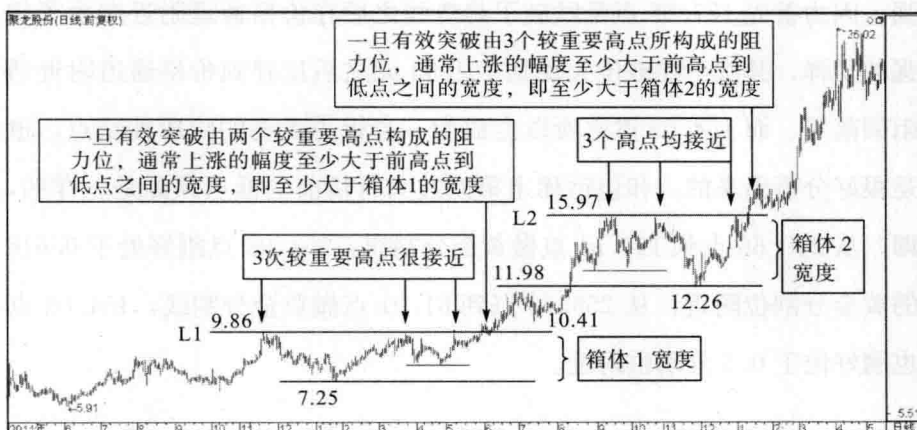


图 8.10 聚龙股份上市至 2013 年 3 月的日线图

聚龙股份在箱体 1 的低点是 7.25 元,构成 L1 线的高点是 9.86 元,那么,有效突破 L1 压力线之后,股价的上涨目标位往往至少应该就是 $9.86 + (9.86 - 7.25) = 12.47$ 元,而实际上股价是上涨到 15.97 元之后才形成了重要的阶段性高点。聚龙股份在箱体 2 的低点是 12.26 元,构成 L2 线的高点是 15.97 元,那么,有效突破 L2 压力线之后,股价的上涨目标位往往至少应该就是 $15.97 + (15.97 - 12.26) = 19.68$ 元,而该股已经上涨到了 26 元左右,可见,两次突破重要阻力之后,要是依据这样的预测,股价很可能会达到最低涨幅。

其实，预测后期涨幅通常有两种方法，一种是以股价的绝对值来预测，也就是上面提到的方法。另一种是依据相对值来预测，也就是依据之前股价的波动涨幅来推测突破重要点位之后的最低目标位。比如，在突破 L1 线之后，后续的上涨空间就应该至少为 $9.86 * (9.86/7.25) = 13.41$ 元；而在突破 L2 之后，后续的上涨空间就应该至少为 $15.97 * (15.97/12.26) = 20.8$ 元。

聚龙股份之所以能如此大涨，除了突破的都是 3 次高点较为接近的重要阻力位以外，还有一个特点就是突破之后的回调不仅从来没有低于前一个重要的前期低点，而且，第二个箱体的低点还是处于突破第一个箱体之后第一波上涨的高点之上的，此种运行特点就说明该股的走势十分强劲，主力对于该股的上涨预期目标位应该是较高的。

在两个箱体中都出现过一次在箱体的较小级别的低点获得支撑的情形，第一次没有跌破过那两个低点就一路大涨，第二次虽然出现了跌破两个低点连线的看似不佳的走势，但是，更大的中期趋势还是保持向上的。所以，此时是不能断言股价就已经出现大的顶部，还需要继续观察才行。

对于大趋势处于向下的股票，用此种预测跌幅的方法往往同样有效，只是由于方向相反，也就是说要选取至少两个低点较为接近的较为重要的支撑线为计算基准，以期间反弹的高点距离支撑线的宽度来预测当有效跌破支撑线之后的最低下跌目标位。

🔴【要点提示】运用绝对值方法预测上涨趋势由于数值较小，属于较为谨慎的预测。只要股价的形态属于较为良好的突破走势，那么往往实际上涨价位更接近于用相对涨幅法所预测出来的股价。



8.2.2 下跌目标位的预测

下面介绍一下,在大趋势处于明显下跌过程中的股票该如何分析下跌目标位,以便在少数需要参与的超跌反弹行情中提供买卖的参考依据。由于处于大的下跌趋势的股票风险很大,所以,在分析的难度上就要远大于上涨趋势的股票,而且分析的过程也更加的复杂。如图 8.11 所示,为 002056 横店东磁 2011 年 1 月~2012 年 4 月的日线图。

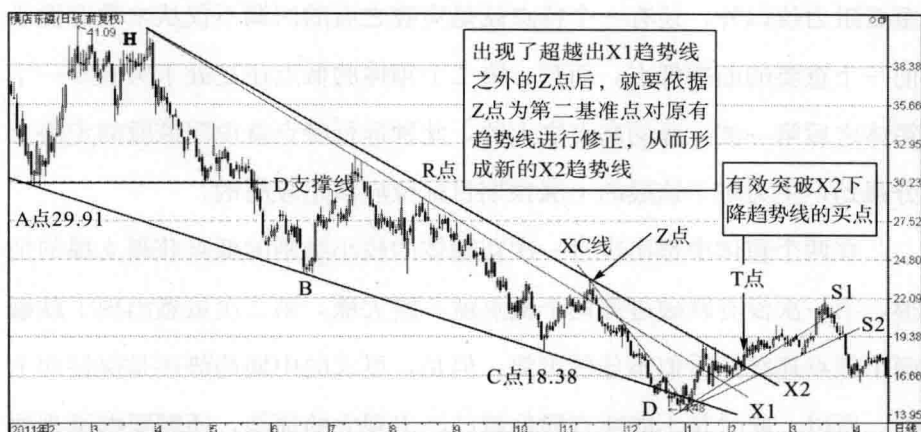


图 8.11 横店东磁 2011 年 1 月~2012 年 4 月的日线图

图中 A 点和 B 点连接组成了一条主要趋势为下跌的趋势线。虽然,从事后的走势来看 AB 下降趋势线明显是对股价的支撑作用最强、级别最高的下跌趋势支撑线,后续的重要低点 C 点和 D 点都在该线附近获得强力支撑。但是,当股价跌到 C 点之时,投资者的内心也就十分恐惧了,因为短中期股价的下跌势头都很明显,逆势抄底至少从表面上来看是容易面临较大风险的。但是,要是能够再找到一些支撑当前股价很可能处于一个阶段性底部的其他证据,那么,投资者就会有一定的底气来抄底了。下面就来阐述为什么 C 点可能成为一个阶段性低点,后续

很可能会产生反弹的理由。

(1) 不仅C点刚好触及由A点和B点连接形成的下降趋势支撑线上，而且，A点到B点的时间为96天，从B点到C点的时间为83天，两个重要低点的调整时间大体较为接近，股价又非常精确地下探到重要的下降趋势线附近，历史经验表明，在这种情况下，随后出现一定级别反弹的概率是很大的。

(2) 用绝对波动值计算出来的下跌目标位，往往是在阶段性下跌的极限位置附近，而C点就已经很接近预测的阶段性底部的价位了。

首先有必要简单介绍一下箱体理论中的一条预测涨跌幅的原则，就是突破箱体之后，价格最小理论升跌幅为箱体的垂直高度。显然这里是按照箱体最高和最低价之间的波动绝对值来计算的，在前面介绍水平线时已经讲过，对于上升趋势来说，按照绝对值计算突破重要阻力位之后的涨幅，要比用相对涨幅计算的结果低，但是，对于下跌趋势中突破重要支撑位之后的情况却是相反的。

比如，用绝对波动区间来计算图中横店东磁跌破29.91元的D点支撑线之后的下跌目标位应该是 $29.91 - (41.09 - 29.91) = 18.73$ 元，而实际C点的最低价为18.38元，和计算的下跌目标位仅相差0.36元。这里再用相对涨幅来计算一下，横店东磁从41.09元下跌到29.91元是下跌了27%，从29.91元再下跌27%的话就是21.83元，这和前一种方法计算的18.73元相差了3.1元，误差幅度达到了16%左右。由于下跌的跌幅往往超出预期，所以，在预测下跌位时应该尽量选择预测值更低的方法。可见，在18.73元附近很可能就处于一个较为重要的阶段性底部区域，后续随时都可能出现反弹的。

若是想进行抄底，那么自然应该选择这种预测方法更稳妥一些。由



于有了上面一些有利条件的支撑，股价跌到 18.38 元之后，就出现了较大幅度的反弹，达到了 Z 点的位置，这样就突破了由 H 点和 Y 点连接组成的 X1 下降趋势压力线，虽然属于假突破，但是，也应该连接 H 点和 Z 点画出 X2 趋势线，以便在后续突破下降趋势线时符合稳健性原则。从图上来看，这样的调整是很有必要的，因为，从最低价 14.48 元反弹到第一个高点 18.97 元就刚好触及新的 X2 趋势线然后回落进入一段时间的整理。

在出现 18.38 元这样重要阶段性低点之后不久，就迎来了下一个更重要的阶段性低点 14.48 元，14.48 元成为极其重要的阶段性低点也是有一定的分析依据来支持的，主要有以下两点：

(1) D 点刚好触及由 A 点和 B 点连接形成的下降趋势支撑线上，虽然在这里没有马上出现快速的大幅反弹，但是，先从大的格局分析，横店东磁从历史最高价 49.76 元，仅用 273 个交易日就跌到了 14.48 元，跌幅达到了 71% 之巨！在如此短的时间里跌幅如此之大，本身就蕴含着极强的反弹动能。

(2) 再从小一点的下跌幅度的相似性方面来分析，股价从 R 点 32.04 元下跌到 C 点的 18.38 元是跌了 42.6%，而 Z 点从 23.33 元下跌到 14.48 元是下跌了 38%，要是跌到与上一波相同的 42% 的跌幅就应该是 13.39 元，而这个极限价位与当时的 14.48 元也仅仅相差 1.09 元而已。这点误差对于后续极可能出现的较大级别反弹来说根本不算什么，在探底 14.48 元之后，横店东磁就大幅反弹到了 22.2 元的高位。

在这里解释一下为什么在预测 14.48 元的底部时是使用下跌幅度较小的相对涨幅来计算，而在之前的 C 点的 18.38 元的预测中却是用下跌空间较大的最高价和最低价的绝对价差来计算。主要原因有两点：一是股价处于 C 点时，已经出现了明显的 3 波大跌，而 C 点之后再次大跌，

从横店东磁的整个大格局来看，中长期超跌已经很严重了。二是 D 点以及 14.48 元都是处于对整个下跌起到十分有效支撑的 AB 下跌趋势线上，往往股价跌到这附近就会有较强的反弹出现。因此，不同的分析方法是要结合具体情况灵活运用，才可能对股票的分析有较好的把握。

在具体的买入时机上，可以等股价突破了最后一波下跌的 XC 线的较小级别的下跌趋势线后，首次买入，这样就可以买在启动的爆发时点上了。对于探底 14.48 元之后的反弹行情的卖出时点，首先可以选择股价跌破 S1 上升趋势线为卖出点，在该线被跌破失效之后，就要修正为在股价跌破 S2 上升趋势线为卖出了，这通常也是最后的一条支撑线，一旦再被跌破，那么，整个反弹行情就极可能结束了。

➤ **【要点提示】**要是想要达到风险较低而收益相对较为确定的较高要求，自然就应该在股价有效突破了大的下降趋势线之后才考虑介入。在本例中只有有效突破了 X2 这条大的下降趋势线之后的 T 点，才是唯一一次较为可靠的介入时点。

此外，就是分别在 C 点和 D 点的两次需要进行较为精确预测的逆势抄底操作了，不过，只有在把握较好的前提下，才可能获取一定的收益。因此，对于综合技能不高的投资者来说，还是应该尽量避免采用这种猜底式的左侧买入法为好。当然，在更小级别的趋势较明确转好时，比如有效突破 XC 线的下降趋势线时较精确地介入，把握好介入仓位的大小，以及采取分批介入等适当的操作策略，也是可以在一定程度上控制风险的。



8.3 V形反转底部形态精解

K线形态有很多种底部形态,之所以要针对V形反转这个底部形态专门进行更加深入的分析,是由于V形反转属于行情逆转速度最快的反转形态,是较难把握,同时又是较常出现的形态,所以,就有必要对该形态进行重点的讲解。

8.3.1 运用综合分析判断行情的级别

如图8.12所示,为002456欧菲光从上市到2013年3月22日的日线图。

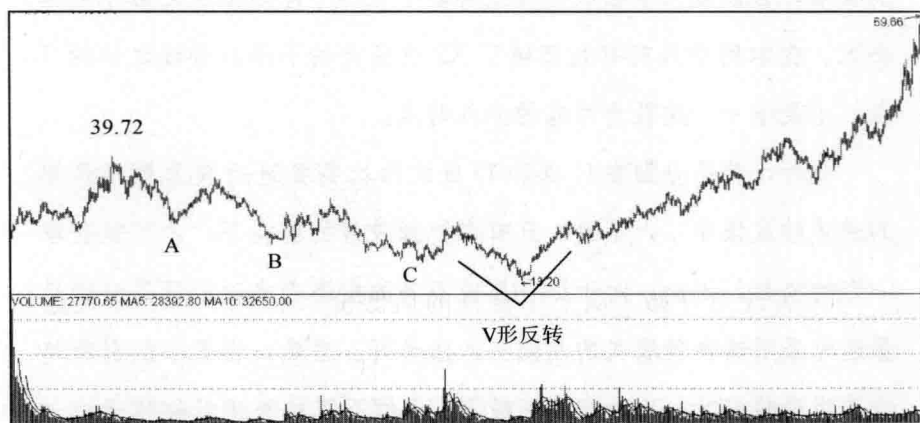


图 8.12 欧菲光从上市到 2013 年 3 月 22 日的日线图

该形态在事后自然很容易识别,但是,由于在底部停留的时间很短,上涨又极为快速,因此,在底部形成的初期是很不好判断的一种形态。要想更好地提前判断出该种底部形态,要结合下跌目标位分析、形

态分析、跌幅分析、趋势线分析等多方面来综合分析才可以。当然，在整个分析过程中，也会将具体买卖时机的分析贯穿始终。

就上面的欧菲光为例，试想一下欧菲光从 39.72 元的重要阶段性高点一路大跌到 13.2 元的底部期间，也曾经依次出现过 A、B、C 3 个不断下移的阶段性低点。为什么只有跌到 13.2 元才出现了大的逆转呢？有没有什么好的方法可以预测出前面几个低点不太可能成为大行情的起点呢？答案当然是有的，下面就进行逐一分析。如图 8.13 所示，为 002456 欧菲光从上市到 2012 年 3 月的日线图。

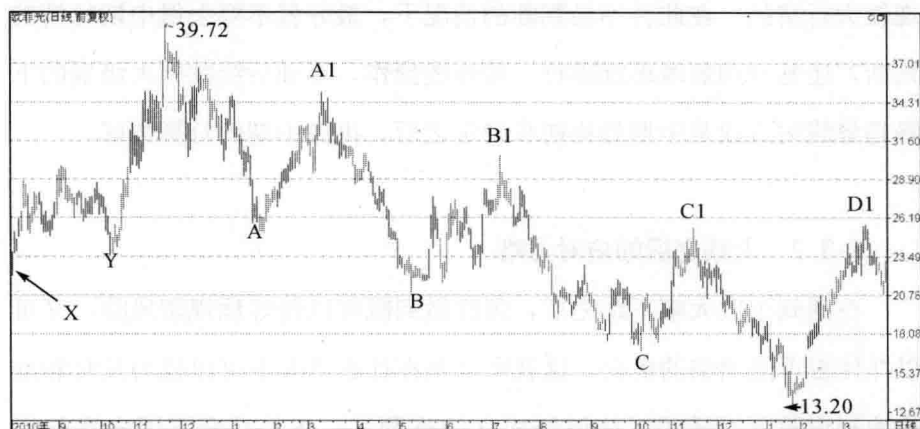


图 8.13 欧菲光从上市到 2012 年 3 月的日线图

首先从 A 点开始，从上市首日的最低价 X 点的 22.18 元大涨到 39.72 元之后的，由于在短短 70 个交易日涨幅就达到了 79%，而且，A 点的回调几乎将从 Y 点开始上涨到 39.72 元的这段涨幅全部吞噬，因此，应该可以判断该股大的上涨格局很可能已经逆转。不过，由于在 45 个交易日就从 39.72 元跌到了 A 点的 25.17 元，跌幅达到了 36%，在短期超跌较为严重的情况下，就比较容易判断出 A 点之后很可能会出现一个短期较有力度的反弹，但是，由于回调幅度过大，A 点之后的



反弹应该很难再创出新高了。再看 B 点, 由于 B 点的 21 元已经跌破了前期的最低点, 也就是 X 点的 22.18 元, 因此, 该股中期很可能还将继续走弱是较好判断的。

从上面的分析中可以看出, 要预测出 A 点和 B 点不太可能成为一个大行情的起点是相对较为容易的, 但是, 要想判断出 C 点不会是重要的阶段性底部就要难得多了。原因是到 C 点时已经经历了明显的 3 波下跌, 而且, 从 39.72 元下跌到 16.91 元, 总体跌幅也达到了 57%, 调整的时间也接近一年了, 在这种情况下, 很多股票在后续都是有可能出现较大行情的。在此种不易判断的情况下, 最好就不要去做中期行情的判断, 还是利用短线思维进行一些短线操作, 等到后续跌到大级别的下降趋势线附近或是中期趋势初步确定之后, 再做中期的打算为好。

8.3.2 大跌之后的应对方略

在遇到个股大幅下跌之后, 怎样做到既可以较好地规避风险, 又可以抓住很可能面临的机会, 这就牵扯到在什么情况下可以较为及时和准确地判定股票反转很可能已经成立的难题了。还是结合下图来进行说明, 如图 8.14 所示, 为 002456 欧菲光从上市到 2012 年 7 月的日线图。

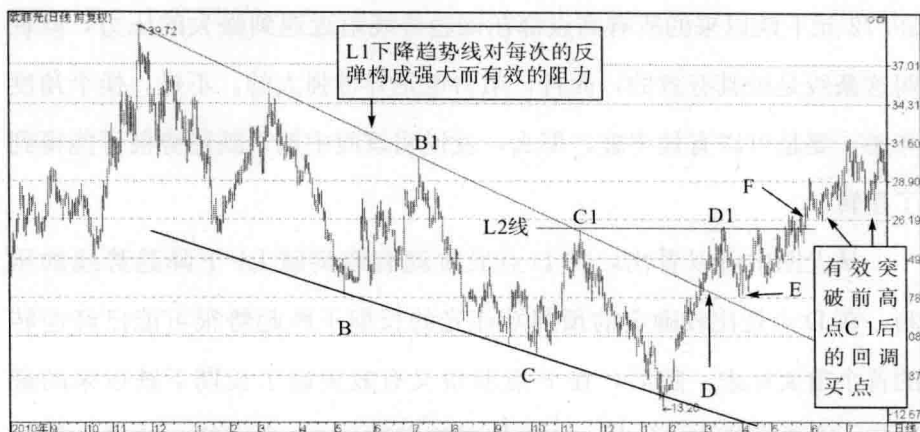


图 8.14 欧菲光从上市到 2012 年 7 月的日线图



【要点提示】当欧菲光跌到 13.2 元附近，可以看出正好处于 B 点和 C 点所构成的大的下降趋势线附近，而且，从 39.72 元也暴跌了 67% 左右，根据历史经验，凡是第一次跌到大级别趋势线附近，而且之前的跌幅超过 50%，那么，即使不是反转行情，往往至少也会出现一波强劲的反弹行情。

分析趋势有时候就是这样的，在没有达到重要的支撑位附近，或是各种条件并不齐备时，要分析是否可能构成一个重要的阶段性底部是极为困难的，但是，一旦股价达到了这个位置，分析起来却是很容易的。因此，要是比较激进的投资者，在欧菲光跌到 14 元左右就可以控制仓位适当地低吸了，等明确突破了大的下降趋势线，再继续加码增持就是了。

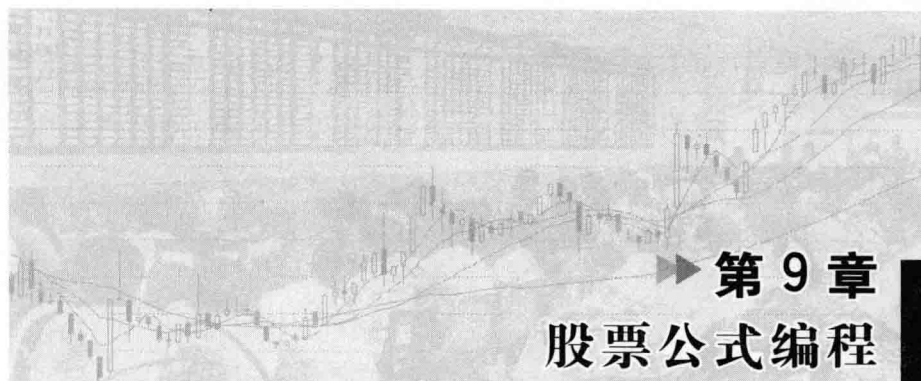
将 39.72 元和 B1 点相连，就组成了一条很有效的下降趋势线，所以说它有效，不仅是因为 C1 高点刚好是在触及该线就遇阻回落了，而且，39.72 元和 B1 点之间的反弹高点也距离该趋势线非常近。从



39.72 元下跌以来的所有高点都在该趋势线附近遇到强大的压力,就说明这条线是极其有效的,而且,阻力也是异常强大的。不过,换个角度考虑,要是可以有效突破,那么,就说明该股中期下跌趋势极可能得到了扭转。

从上图中可以看出,在 D 点股价就有效突破 L1 下降趋势线的压制,在 D 点是比较确定的预判欧菲光的长期下跌趋势很可能已经逆转的首个重要标志。随后,在 F 点股票又有效突破了长期下跌以来的最近的一个重要高点 C1 点,也就是有效突破了 L2 水平线,这就是第二次发出的欧菲光中期上涨趋势已经形成的较明显信号。在典型的具体买点方面,还有图中的在突破 L1 下降趋势线之后回调到趋势线上方的 E 点处,以及在突破前高点 C1 点的水平线 L2 之后回调到前高点上方的两次机会,都是很好的介入时机。

➡ **【要点提示】** 从欧菲光事后的走势来看,从 C1 点下跌到 13.2 元,再上涨到 D1 点,欧菲光就形成了标准的 V 形反转形态。欧菲光从 39.72 元下跌到 13.2 元,调整的时间将近两年,跌幅较大,已经达到了 67%,调整的时间也较长,跌到了下跌趋势线附近,这些都是欧菲光在跌到 13.2 元后能够形成重要低点的内在原因。



股票公式编程就是通过特定的计算机语言，依据规定的格式，根据使用者的要求编制出用于对股票等品种进行观察、分析、选股、预警、测试、交易等的电脑程序。股票公式编程的作用十分广泛，大家熟悉的 MACD、KDJ、RSI 等技术指标，日常进行的各种条件选股、形态选股等都是通过特定程序展现出来的。

除了最常运用编制选股公式用于选股以外，还有其他很多的独特功能，比如，想要了解某种形态出现之后历史上的走势如何，以便了解该形态大体的成功率，或是通过编程来再现历史数据；比如要想知道之前某一天曾经冲击过涨停的股票，还有要想在大盘两天暴跌的不利情况下找出每天都是逆势上涨的股票等等。

学会了股票公式编程虽然不表示就可以和投资的成功画上等号，但是，可以明显提高分析的效率，大大节约投资者的时间，还可以依据使用者的意愿对股市各方面进行更加深入的分析，从而获得更多规律性的统计结果。总之，利用电脑可以帮我们解决很多仅依靠人力所难以完成，或是根本无法完成的任务。



【要点提示】若不特别指出，文章中均表示是针对通达信股票分析软件在日线周期下的表述。所有函数的汇总分类安排在本章的最后部分，要想更好更快地学会编程，建议最好先将一些常用函数的含义和用法熟悉一下再阅读本章的其他内容会更好理解。

9.1 编写股票公式的基础与规则

要学会编程，当然首先需要了解编制程序的规则，正所谓没有规矩不成方圆，只有按照正确的语法编写的程序才能被电脑识别，比如，要表达收盘价大于等于5，只能写成 $C \geq 5$ ，要是将大于号和等于号的顺序颠倒了写成 $C = > 5$ 是无法通过的。

编写程序的主要注意事项如下：

(1) 在编程时，每行语句的后面要用“;”来结尾，在编程中所使用的各种符号均要在英文输入法（半角）状态下进行，函数不区分大小写。

(2) 同一个程序中表达式的变量名不能和函数名称相同，变量也不能用阿拉伯数字来开头，比如，不能用 $H := MA(C, 20)$ 或是 $IF := MA(C, 20)$ 等来表示20日均线，因为代表变量的字母“H”和“IF”都有相应的函数来对应，也不能写成 $4A := MA(C, 20)$ ；但是，可以写成 $A4 := MA(C, 20)$ ；或是 $A := MA(C, 20)$ ；

(3) 若是要求必须全部满足这些条件程序才成立，那么，就用AND将这些条件连接起来就好了；若是要求在多个条件中，只要任何

一项满足程序就成立,那么,就用 OR 来将这些条件连接起来。

$P := LLV(L, 3)$; 表示 3 日内的最低价,其中 P 是语句名,这条语句的含义是将 $LLV(L, 3)$ 值赋给变量 P,只要语句名后面是用“:=”连接的,就表现是一个程序中的中间表达式,既不能用于选股,也无法输出线条。但是,要是将等号去掉改为 $P: LLV(L, 3)$; 的话,就既可以作为选股公式进行选股,也可以在指标公式中输出线条了。程序中的各种运算符可分为算术运算符和逻辑运算符,算术运算符有 +、-、*、/, 逻辑运算符有 >、<、>=、<=、<>、=、AND 和 OR,若是判断条件成立,就返回到 1,否则,就返回到 0。

程序通常是由变量、函数、常数和连接符所组成,也就是依据固定的格式所编写而成的。在正常情况下,只要编写正确,电脑就会依据指令来执行操作,股票公式编程主要目的就是要将一些容易出现上涨,尤其是容易大涨的因素尽量包含进去,同时要尽量将一些明显不佳的情况剔除掉。

比如,要满足涨幅大于 5%,且连续 3 天收阳的股票,可以表达为 $C/REF(C, 1) > 1.05 \text{ AND } COUNT(C > O, 3) = 3$; 就表示 2 个条件同时满足该程序才成立。

若是要满足涨幅大于 5%,或者连续 3 天收阳的股票,可以表达为 $C/REF(C, 1) > 1.05 \text{ OR } COUNT(C > O, 3) = 3$; 就表示只要其中一个条件成立该程序就成立。

几个基本行情函数均可以简写,具体如下:

OPEN 开盘价,表示返回该周期开盘价,可以简写为 O

HIGH 最高价,表示返回该周期最高价,可以简写为 H

LOW 最低价,表示返回该周期最低价,可以简写为 L



CLOSE 收盘价, 表示返回该周期收盘价, 可以简写为 C

VOL 成交量, 表示返回该周期成交量, 可以简写为 V

比如, 要表达当日最高价创出 30 日的新高既可以写成 $H = HHV(H, 30)$; 也可以写成 $HIGH = HHV(HIGH, 30)$; 显然, 前一种写法更加方便简单。

这种简单的程序只需要一个语句就完成了, 但是, 在实际编制中往往需要很多语句来组成, 对于一个选股公式来说, 由于只能有一个输出项, 所以, 除了最后输出项以外, 其余的中间语句都必须用 “:=” 将语句进行连接。而指标公式可以同时有多个输出项, 若是需要输出线条, 就在语句名的后面用 “:” 进行连接即可。

比如:

M5: MA(C, 5);

M10: MA(C, 10);

M20: MA(C, 20) LINETHICK2;

就表示同时输出 5、10 和 20 日均线的数值, 而且由于在 20 日均线语句中使用了线条函数进行加粗, 显示出来的 20 日线就会比其他两条均线要粗一些了。

公式编辑器中的“插入函数”选项十分有用, 因为各种函数种类繁多, 对于一些不常用的函数编程者往往是难以记住的, 此时, 就可以点击插入函数选项, 依据不同的函数分类快速找到自己需要的函数, 给初学编程的人提供了极大的便利。

而且只要将鼠标停留在函数上面, 系统就会自动显示该函数的含义, 并且会列举实例说明该函数的用法, 在下方动态翻译栏中, 还有对该条语句的翻译, 这对初学者来说都是十分实用的功能。当然, 需要注

意的是，有一些动态翻译是不准确的，这和纯粹依据逐一按照英语单词来翻译整个一句英文是一个道理。

9.2 常用函数的使用

由于全部的函数种类繁多，要想都弄懂是极为困难的，也根本没有这个必要，因为，有一些函数是可以其他函数来替代的，而且在实际的使用过程中，真正经常使用的常用函数也就二三十种而已，好好将这些常用函数的含义和用法领悟透彻，真正理解了这一章的内容，那么，相信投资者大部分的意愿都可以通过编程来解决了。

程序依据所要表达的内容不同，可以简单到仅用一条语句就可解决，而有的程序复杂到即使运用几十、上百个参数也未必能够最终得出满意的结果。不过，一般对大家具有实质性帮助的程序都不会很复杂，只要明白编程的一些基本原理，剩下的就是依据自己的意图来对各种函数进行灵活地组合罢了。

常用的函数主要有：

MA、REF、COUNT、HHV、HHVBARS、LLV、LLVBARS、RANGE、BETWEEN、SUM、MAX、MIN、CROSS、BARSLAST、IF、BARSCOUNT、ABS、NOT、DRAWNULL 等，此外，EXIST 和 EVERY 这两个函数许多人也是很习惯使用的，但是，基本上都是可以用 COUNT 函数来替代的，而且 COUNT 是比较通用的函数，在几乎所有的股票软件中都是通用的。

下面先从较为简单的程序讲起。在股市中，强势股往往是强者恒



强，尤其是创出新高的股票，更值得投资者高度关注。那如何从上千只股票中能够快速地发现这种股票呢？其实，只要编制一个当天创出历史新高选股程序就可以很快实现了，该程序可以写作

$H=HHV(H, 0);$

这样，只需要一句简单的程序就轻松搞定了。

有很多函数的参数若是时间范围选择为 0，通常都表示是在所有历史数据中来进行统计的。

➤【要点提示】希望剔除掉当天停盘股票的程序，就在最后的语句中加上 $AND DYNAINFO(8) > 0$ 即可，因为限制了总手要大于 1，而没有交易的股票当然无法满足。但是，这种即时行情函数只保留最后一个数值，所以，用于历史选股时不能加，否则，将选不出股票来。

比如， $H=HHV(H, 0) AND DYNAINFO(8) > 0;$

就会将创出历史新高而且当天在交易的股票选出来，停牌的就被剔除在外了。

相应的创出历史新高而且当天没有停盘的股票就成为：

$H=HHV(H, 0) AND DYNAINFO(8) > 0;$

不过，上面的语句只是表示在当天创出历史新高的股票，要是投资者想对过去一段时期曾经创出过历史新高的股票也持续关注，就可以依据通达信系统选股器中的近日创历史新高的程序：

$HHV(H, 3) = HHV(H, 0);$

上面是表示曾经在 3 天内创出过历史新高的股票，要是想选出在其他天数内创出过历史新高的股票，直接将 3 改为想要的天数就可以了，

可以写成下面的方式:

$N := 10;$

$HHV(H, N) = HHV(H, 0);$

上面语句表示 10 天内创出历史新高的股票, 这里用了一个变量来作为时间参数。那么, 在调整天数时就更改 N 后面的数值即可。

➤ **【要点提示】** 在这种简单的程序中不用变量来表示参数也没有什么影响, 但是, 要是在一个大型程序中, 由于一些参数会被多条语句引用, 那么, 要是想改变一个重要的参数, 就只能挨个到每一个程序语句中去更改。显然, 在此种情况下用一个变量来表示参数, 那么, 在调整参数时只需要更改一次即可, 显然这样的方式就要方便很多了。

但是, 用 $HHV(H, N) = HHV(H, 0);$ 来表示一段时间内创出历史新高也有一小问题, 就是此种写法会将首日上市交易的新股也选上, 对于只有一天的交易数据来说, 列入创出历史新高显然不合适, 所以, 应该剔除掉此种情况才好, 那么, 更合理的写法就是:

$HHV(H, 3) = HHV(H, 0) \text{ AND } BARSCOUNT(C) > 0;$

加上第一个有效数据到当前周期的函数就可以很好解决这个问题了。

要是想找出当天创出 120 天内最高点的股票可写为

$H = HHV(H, 120);$

要表示当天收阳线, 可写成 $C > O;$

要表示两天前收阳线可写成 $REF(C > O, 2);$

收盘价比前一天收盘价上涨的可以写成 $C > REF(C, 1);$ 或是 $C /$



$REF(C, 1) > 1$;

比如, 想找出 10 天内上涨的天数大于 6 天的股票可写成:

$COUNT(C > REF(C, 1), 10) > 6$;

要是想选出在最近两天出现过 10 日最小成交量的股票可以写成:

$LLVBARS(V, 10) < 2$;

要想找出前一天的收盘价大于前一天的 60 日均线, 但小于前一天 10 日均线的股票可以写成:

$REF(RANGE(C, MA(C, 60), MA(C, 10)), 1)$;

这个看起来有点复杂, 初学时可以分两步来写会更好理解。可以写成:

$T := RANGE(C, MA(C, 60), MA(C, 10))$;

$REF(T, 1)$;

再比如 $REFDATE(H, 0990519)$ 就表示 1999 年 5 月 19 日的最高价, $REFDATE(L, 1130519)$ 表示 2013 年 5 月 19 日的最低价。

REF 函数是最为常用的函数, 就是引用某些条件, 主要是为确定计算基准位置的作用。同理, 要是写前 3 天满足 T 条件只需要将 $REF(T, 1)$ 中的 1 改为 3 即可。

$BETWEEN$ 函数和上面介绍的 $RANGE$ 在一定程度上是可以替换使用的, $BETWEEN(A, B)$ 是表示处于 A 和 B 两者之间, 而 $RANGE(A, B)$ 是表示大于 A 而小于 B 。可见, 在 $A < B$ 的情况下, 随使用哪个都是一样的效果。

要想统计出在 5 天内总的换手率是多少可以写成:

$SUM(V/CAPITAL, 5)$;

这里的 $CAPITAL$ 的单位是手, 还有一个表示流通盘的函数是 FI -

NANCE (7), 不过单位是股。

当面临两种可能性时, 就要用到 IF 函数了, 比如, 当天存在 5% 以上的上影线可以写成:

T: =IF (O>C, O, C);

H/T>1.05;

再比如, 当遇到上市时间达到 30 天的股票时, 就用 20 日均线拐头向上。否则, 就采用 5 日均线和 10 日均线拐头向上, 可以写成:

M5: =MA (C, 5);

M10: =MA (C, 10);

M20: =MA (C, 20);

IF (BARSCOUNT (C) >28, M20>REF (M20, 1), M5>REF (M5, 1) AND M10>REF (M10, 1));

要想找出在 30 天内第二次出现 5 日均线金叉 10 日均线可以写成:

M5: =MA (C, 5);

M10: =MA (C, 10);

COUNT (CROSS (M5, M10), 30) =2;

要想排除某些特定的条件就要用到 NOT 函数了, 比如, 要是想剔除掉 ST、* ST 的股票可写成:

NOT (NAMELIKE ('*') OR NAMELIKE ('S'));

要是想剔除掉创业板的股票可写成:

NOT (CODELIKE ('30'));

再比如, 要选择连续 5 天上涨、而且在 10 天内都没有出现过跌幅超过 5% 以上的股票就可以写成:

T1: =UPNDAY (C, 5);



$T2 := \text{COUNT}(C/\text{REF}(C, 1) < 0.95, 10) > 0;$

$T1 \text{ AND NOT } (T2);$

上面的也可以用 NOT 函数来表示。

➤【要点提示】在多种方式都可以表达的情况下，作为初学者就依据哪种表达方式书写较为简单为首要原则就可以了，在简洁程度差不多的情况下，选择最容易理解的逻辑表达式为好。

当然，连续上涨 5 天有多种写法，还可以写成 $\text{EVERY}(C > \text{REF}(C, 1), 5)$ ；要是不想记住太多的函数，就把握一个原则，凡是可以 用 COUNT 函数表示出来的就使用该函数就好了，比如上例中的连续 5 天上涨也可以写成：

$\text{COUNT}(C > \text{REF}(C, 1), 5) = 5;$

要是想选出在 5 天内出现成交量超过前一天一倍以上的股票，也同样至少有两种写法：

$\text{EXIST}(V/\text{REF}(V, 1) > 2, 5);$

或 $\text{COUNT}(V/\text{REF}(V, 1) > 2, 5) > 0;$

要是想引用指标公式中某个指标的值，比如要求 KDJ 中的 K 值要大于 60，这种写法的规定格式就是，在指标公式名称和需要引用的指标之间加上一个小数点，即写成：

$\text{KDJ}. K > 60;$

要是想选出前 40 天至前 60 天之间的最高价可以写成：

$\text{REF}(\text{HHV}(H, 60-40), 40);$

要是想表示收盘价大于 20 日均线，就显示最低价，否则就不显示，可以写成：

```
IF (C>MA (C, 20), L, DRAWNULL);
```

均线黏合往往表明股价已经到了变盘的临界时点，这时就应该高度关注，一旦向上突破，可能就是较好的介入时机。比如，要找出 5、10、20 日均线任何两条均线的距离都小于 2% 的股票的程序，估计大多数人会首先想到写成下面的样子：

```
M5: =MA (C, 5);
```

```
M10: =MA (C, 10);
```

```
M20: =MA (C, 20);
```

```
T1: =ABS (MA (C, 5) /MA (C, 10) -1) <2/100;
```

```
T2: =ABS (MA (C, 10) /MA (C, 20) -1) <2/100;
```

```
T3: =ABS (MA (C, 5) /MA (C, 20) -1) <2/100;
```

```
T1 AND T2 AND T3;
```

其实，上面的程序已经很接近原意了，上面的写法完全可以保证任意两条均线的距离都在 2% 以内，但是，无法保证所有均线之间的距离都在要求的 2% 以内，因此，更准确的应该是下面的写法：

```
M5: =MA (C, 5);
```

```
M10: =MA (C, 10);
```

```
M20: =MA (C, 20);
```

```
D1: =MAX (M5, M10);
```

```
D2: =MAX (M10, M20);
```

```
D: =MAX (D1, D2);
```

```
X1: =MIN (M5, M10);
```

```
X2: =MIN (M10, M20);
```

```
X: =MIN (X1, X2);
```



$D/X < 1.02$;

可见,后一种虽然满足了要求,但是在写法上又更加麻烦了,然而,这也是在很多的编程过程中难以避免的。

在大盘大跌期间能够逆势逞强的股票也说明有主力运作其中,也是需要关注的重点,比如,最近3天大盘下跌超过5%,选出逆势上涨的股票可以写成:

AA: =REF (INDEXC, 3);

BB: =INDEXC/AA<0.95;

CC: =C/REF (C, 3) >1;

BB AND CC;

若是想对指定的日期进行选股就是另外一种写法了,比如由于知道在2013年6月20日和24日两天大跌,想选出这两天均是处于逆势上涨、而且是以阳线收盘的股票可以写成:

R1: =1130620;

R2: =1130624;

D1: =REF (C/REF (C, 1) > 1 AND C > O, BARSLAST (DATE=R1));

D2: =REF (C/REF (C, 1) > 1 AND C > O, BARSLAST (DATE=R2));

D1 AND D2;

➤【要点提示】这条选股程序十分有用，因为，能在大盘暴跌之时连续两天逆势走强，通常要么是因为个股有很强大的利好题材在支撑，要么就是有实力较强的主力在运作。因此，这样的股票就值得投资者密切关注了，在具体运用时，将 R1 和 R2 后面的日期改成需要统计的大盘大跌日的时间即可。

炒股中最重要、也最容易反映股票大趋势的手段是什么？相信很多投资者都会说是均线的多头排列了。没错，多头排列往往说明股票的大趋势是向上的，而趋势往往是会延续的，所以，均线的多头排列可以说是编制程序首先应该考虑的最重要和最基本的因素。那么，下面就编制一个 5、10、20、60、120 和 250 日均线多头排列的程序。

M5:=MA(C, 5);

M10:=MA(C, 10);

M20:=MA(C, 20);

M60:=MA(C, 60);

M120:=MA(C, 120);

M250:=MA(C, 250);

T1:=COUNT(M5>=REF(M5, 1) AND M10>=REF(M10, 1) AND M20>=REF(M20, 1), 2)=2;

T2:=COUNT(M60>=REF(M60, 1) AND M120>=REF(M120, 1) AND M250>=REF(M250, 1), 2)=2;

T3:=M5>M10 AND M10>M20 AND M20>M60 AND M60>M120 AND M120>M250;

TJ1:=T1 AND T2 AND T3;



有一些投资者喜欢利用公司的财务数据来选股,比如,要求是中小板或是创业板中的小流通市值的股票,而且需要达到下列要求:每股公积金大于5元,每股未分配利润大于1.5元,流通盘在6千万以下,每股收益在0.8元以上,那么,此种股票往往在中报或是年报推出高送转分配方案的概率就会较高,尤其是在最近几年有过高送转的经历而前一年没有高送转、当前业绩又大幅预增的股票,达到上述条件技术走势也较好,就值得密切关注了。要是想高送转的概率更高,通常要选择股价较高的才可以,比如,可以再加上一条 $C > 30$ 就好了。

$BX: = CODELIKE(30) \text{ OR } CODELIKE(002);$

$T1: = FINANCE(18) > 5;$

$T2: = FINANCE(32) > 1.5;$

$T3: = FINANCE(7) < 600000000;$

$T4: = FINANCE(33) > 0.8;$

$T1 \text{ AND } T2 \text{ AND } T3 \text{ AND } T4 \text{ AND } C > 30;$

要是不想用分析软件默认的均线系统,可以自己建立一个新的均线指标公式,比如,输出5、10、20、30、60、120和250日均线,而且20日均线用2号线加粗,60日均线用3号线加粗。

$M5: MA(C, 5);$

$M10: MA(C, 10);$

$M20: MA(C, 20) \text{ LINETHICK}2;$

$M30: MA(C, 30);$

$M60: MA(C, 60) \text{ LINETHICK}3;$

$M120: MA(C, 120);$

$M250: MA(C, 250);$

截至目前,已经将在本章最开始提到的大约 20 个左右最常用的函数都用实例进行了说明,下面就会逐步编制条件较为复杂的程序了。

9.3 成型指标公式的设计

股市投资是一项极其复杂的行为,依据上面那些简单的程序所选出来的股票是难以直接进行买卖操作的,这就要求必须对选股的程序逐步进行优化,也就是要加入更多的限制条件,将一些不好的形态剔除在外,以保证使用者可以花费较少的时间就能够从中找到符合自己要求的股票。

这里所说的成型程序,就是由于程序中包含的条件较多,因此,选出的股票在很大程度上已经具备了相对较高的参考价值,当然,至于是否适合据此来进行买卖操作,还是要投资者自己再做最后的筛选,从而挑选出各方面都较为理想的品种,这样将大大减少投资者分析股市的时间,而且可以将较佳形态的股票较为全面地展现出来,从而提高决策的成功率。

编制程序的注意事项:

(1) 编制包含有多条输出项的程序时,系统会自动赋予各条输出线的颜色,当然,也可以自己添加各种不同的线条和颜色函数来得到自己想要的线条形状。

(2) 编写好技术指标公式之后要设置好相应的画线方法类型,有附图、主图叠加、附图(叠加 K 线)、附图(叠加美国线)、附图(叠加收盘站线)几个选项,通常最常用的是前两种,只有选择主图叠加,才



能在主图上显示, 否则, 就只能在附图中显示。

(3) 选股都是依据下载数据进行的, 所以, 要确保数据完整和准确, 否则, 结果就可能有问题了。当然, 目前通达信只要在当天晚上 12 点以前, 即使不进行当天数据的下载, 一些选股也还是可以正常进行的, 但是, 最稳妥的还是及时下载全数据为好。

9.3.1 短期大跌程序的编制和测试

在第 2 章的 2.6 小节的“快速回调低吸买入法”中是以拓维信息为案例来分析的, 此种方法的核心就是对于大形态良好、但是短期出现了快速大幅下跌的股票, 往往就是低吸的较好时机。

下面就以这个股票的形态来进行编程, 如图 9.1 所示, 为 002261 拓维信息 2013 年 4~6 月的日线图。

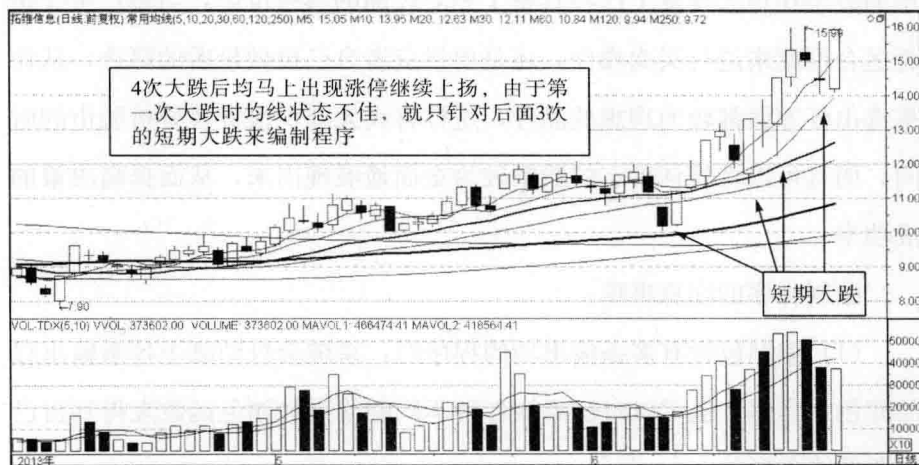


图 9.1 拓维信息 2013 年 4~6 月的日线图

先将需要编制的条件逐一罗列如下: (1) 个股均线呈现多头排列; (2) 突破前高 8% 以上; (3) 在随后两天回调到 8% 以上, 或是在 3 天

回调到 12% 以上。下面就一步一步来完成了。

(1) 先写出均线多头排列的语句:

M5: =MA (C, 5);

M10: =MA (C, 10);

M20: =MA (C, 20);

M60: =MA (C, 60);

M120: =MA (C, 120);

M250: =MA (C, 250);

T1: =COUNT (M5 >= REF (M5, 1) AND M10 >= REF (M10, 1) AND M20 >= REF (M20, 1), 2) = 2;

T2: =COUNT (M60 >= REF (M60, 1) AND M120 >= REF (M120, 1) AND M250 >= REF (M250, 1), 2) = 2;

T3: =M5 > M10 AND M10 > M20 AND M20 > M60 AND M60 > M120 AND M120 > M250;

TJ1: =T1 AND T2 AND T3;

(2) 再写出在 10 天内出现过突破前高 8% 以上的语句:

DB2: =LLVBARS (L, 10);

DA: =REF (HHVBARS (H, 60), DB2) + DB2;

TJ2: =COUNT (H/REF (H, DA) > 1.08, 10) >= 1;

(3) 再写出在随后两天回调 8% 以上, 或是在 3 天内回调到 12% 以上的语句:

TJ3: =L/REF (H, 1) <= 0.92 OR L/MAX (REF (H, 1), REF (H, 2)) <= 0.88;

最后将几个条件用 AND 合并在一起



TJ1 AND TJ2 AND TJ3;

那么, 这个程序究竟是不是我们想要的, 以及程序有没有什么语法上的错误等, 都最好先建立一个指标公式来确认一下才好。步骤为点击软件最上方的功能选项, 之后依次点击专家系统——公式管理器——技术指标公式——其他类型, 然后点击“新建”输入一个公式的名称, 比如取名为“测试”。再将上面的程序复制到上面, 如图 9.2 所示, 为建立的指标公式。

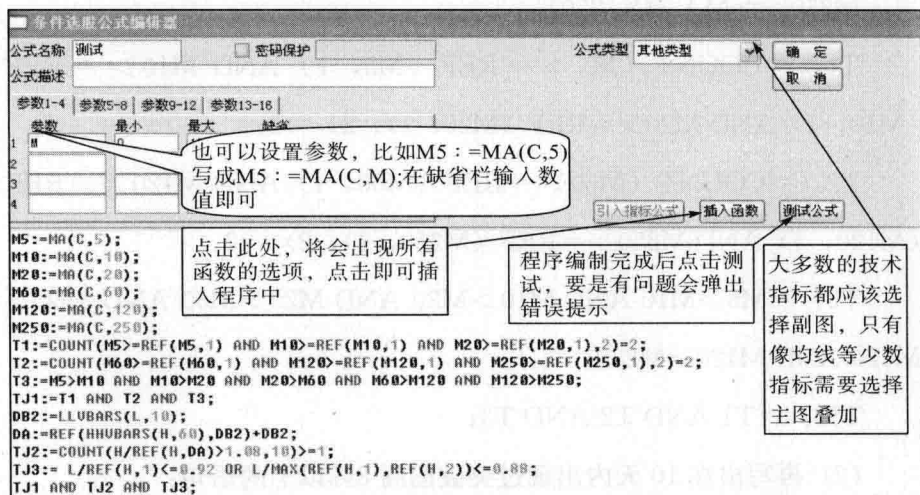


图 9.2 建立的指标公式

在编程界面中的插入函数选项十分有用, 因为各种函数种类繁多, 对于一些不常用的函数编程者往往是难以记住的, 此时, 就可以点击插入函数选项, 依据不同的函数分类快速找到自己需要的函数了, 尤其是给初学编程的人提供了极大的便利。

如图 9.3 所示, 为设置好参数的界面。

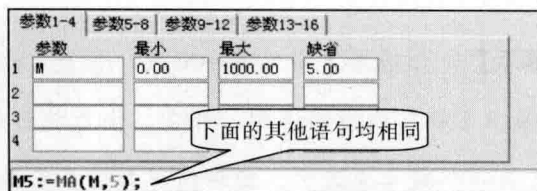


图 9.3 设置好参数的界面

对于程序中一些对结果反应敏感的数值，虽然也可以直接写在程序中，但是，为了调整方便，用一个变量来表示参数值的方式更好一些。

就以均线为例，想将最常用的 5 日均线参数调整为 20 日均线时，利用指标参数修改选择就可以很方便地完成调整，参数还要规定一个范围，例如 1 日至 250 日。比如设置的参数名称为 M，这样我们就可以在 1 到 250 之间的范围内随意调节 M 的数值，将当前使用的 M 数值填在“缺省”一栏。

在指标公式名称上点击鼠标右键，选择“当前指标”中的“调整指标参数”，要是修改技术指标就选择“修改当前指标公式”即可。如图 9.4 所示，为调整指标参数的界面。

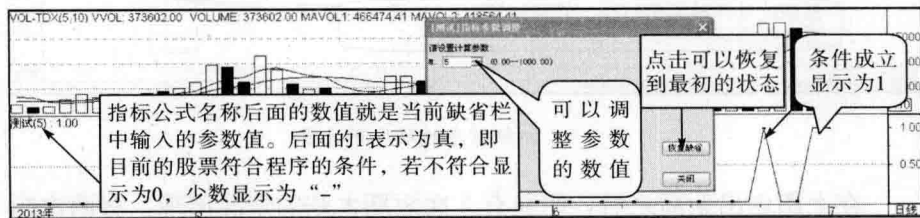


图 9.4 调整指标参数的界面



【要点提示】比如股票上市只有 100 天，但是，却有 MA (C, 120) 的要求输出 120 日均线的语句，那么，由于统计的时间不够，所以，就会显示一个减号来表示。此种情况虽然最终的结果同样是没有满足程序的条件，但是，表示由于程序的前提条件和实际有差异导致无法判断，这和一般情况下达不到程序的判断条件而显示为 0 的情况在含义上还是有区别的。

下面就对照编制的程序检查一下，看看有没有什么问题，如图 9.5 所示，为 002166 拓维信息的程序测试图。

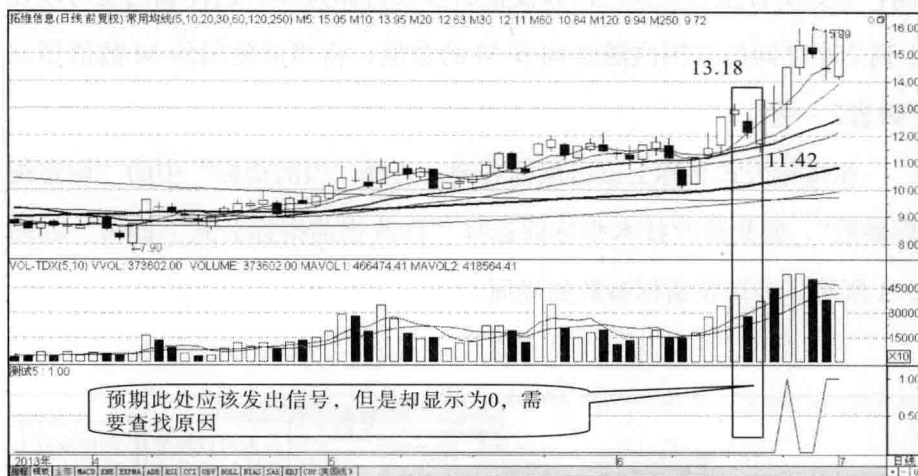


图 9.5 拓维信息的程序测试图

在上图创出新高之后，明显有 3 次短期大跌的情况出现，有两次指标公式显示为 1，但是，拓维信息从方框中的最高价 13.18 元跌到 2013 年 6 月 13 日的最低价 11.42 元，3 天的跌幅就达到了 13.4%，是高于 12% 的跌幅的标准，按理是应该选上的。既然没有选中就说明是在什么地方不符合要求，不过，暂时用肉眼还不好马上判断到底是哪里出了问

题，这就要对程序进行全面的检查了，主要就是利用排除法来进行。如图 9.6 所示，为检测程序界面。

图 9.6 检测程序界面

测试的方法通常有两种，一种是将最后一句程序中的各项条件分别进行输出，以观察是哪个条件没有达到要求，找到之后再将该条件中所有组成的程序进行输出检查，这种方法是从大到小来检查。

不过，要是经验比较丰富的话，只需要对最可能出问题的选项输入，这样会较快一些。当然，也可以将所有的语句最大限度地同时进行输入，只要没有超出指标公式名称排列的最大限制，不影响观看分析，那么，也可能一次就可以发现问题了，当然，要是程序的项目过多，就多分几次检测即可，方法都是一样的。

上面采取了将所有条件选项一次进行输出来检测的方法，如图 9.7



所示,为第一次检测的技术指标图。

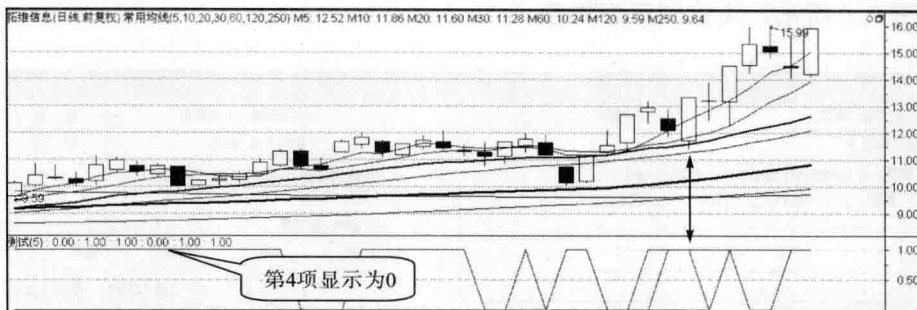


图 9.7 第一次检测的技术指标图

将光标移到 2013 年 6 月 21 日这一天,在上面的程序中总共有 6 个输出项,第一项是整个程序的输出项,由于有问题肯定继续显示为 0,除此以外其他的输出项要是显示为 0,就说明可能是问题所在了,之所以说是可能,是因为要是几个语句中有用 OR 连接的,是不能断定一定就有问题的,还需要进一步检查才行。因为,用 OR 连接的,只要几个选项中有任何一个条件满足,那么,该语句就是成立的。当然,要是全部都是用 AND 连接的,只要有任何一个输出项显示为 0,那么,该程序就不成立。

➡ **【要点提示】** 在指标公式名称后面的输出项,都是按照程序中输出项的前后顺序排列的,因此,只要记住第几项为 0,就可以很快在程序中找到对应的语句了,充分利用这一点可以提高查找问题的效率。

在有多个输出项时,系统会自动使用不同的颜色来显示,这样是为了方便区分和观察。当然,只要自己愿意,也可以任意设置不同的线性和颜色。

检查时指标公式中显示为 0 的第四个输出项是:

T3: =M5>M10 AND M10>M20 AND M20>M60 AND M60>
M120 AND M120>M250;

也就是说表述短期均线要高于长期均线的这条语句没有达标,在分析图上仔细一看,也只有 120 半年线大于 250 年线可能不达标。将光标移到 2013 年 1 月 21 日上,果然 120 日均线为 9.59 元,而 250 日均线是 9.64 元,显然 120 日均线小于 250 日均线,于是很顺利地找出了问题所在。

可见任何一条程序,在想要尽可能保持较好形态的同时,也不可避免地会将一些较好的形态挡在门外,如何在两者之间找到相对的平衡,不仅需要对股票公式编程要有较为扎实的基础,更需要对股市各方面有深刻的理解才行。一些不易察觉的细微之处,都可能成为影响程序发挥较佳效果的障碍。本例中要是想将 1 月 21 日那次短期大跌的机会也选中,那么,只需要将“T3”语句中最后的“AND M120>M250”删除或是用“{ }”大括弧号将所有相关部分括起来即可。

➡【要点提示】要是有的程序在某些时候可能用到,在暂时不用的情况下又不愿意删除以免在要用时还要重新写,就可以用大括号括起来,在用时将大括弧号去掉即可,在大括号内也可以用中文标注说明事项等。

那么,将测试的 5 个输出项全部删除(就是图 9.6 空行下方的 5 个输出项),只留下 TJ1 AND TJ2 AND TJ3 这一个整个程序的输出项,再看一下结果如何,如图 9.8 所示,为修改后的测试图。

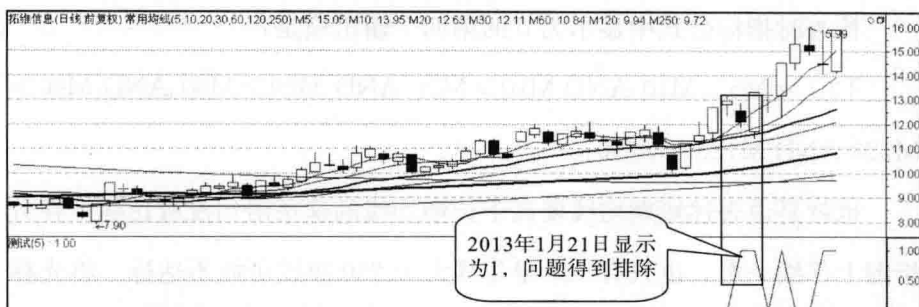


图 9.8 修改后的测试图

可见, 2013 年 1 月 21 日显示为 1, 其实在前一天也是显示为 1 的, 这表明在前一天虽然没有达到在 3 天最大跌幅超过 12% 的条件, 但是, 却是达到了两天最大跌幅为 8% 以上的条件, 因为, 在 TJ3 语句中是用 OR 将两个条件连接起来的, 所以只要满足任何一个条件都成立。

9.3.2 均线黏合放量突破程序的编制

受限于篇幅的限制, 不能讲述过多编制程序的实例, 下面就再讲一个均线黏合向上突破的程序与大家分享。

就以卫宁软件为原型编制程序。如图 9.9 所示, 为 300253 卫宁软件 2013 年 1~6 月的编程形态图。

先说明一下, 要编制的程序必须满足以下条件: (1) 5、10 和 20 日均线黏合, 各均线之间的距离小于 2%; (2) 60、120 和 250 日均线均拐头向上, 且 60 日均线大于 120 日均线, 120 日均线大于 250 日均线, 且收盘价均大于 60 日均线、半年线和年线; (3) 在 3 天内出现过突破之前 20 日内最高价的情况; (4) 在 3 天内出现过成交量比前一天放量超过 80%, 或是缩量到 0.6 倍以下, 或是 8 天振幅最小的情况发生; (5) 收盘价与 20 日均线之差小于 15%。下面就一步步来编制了。

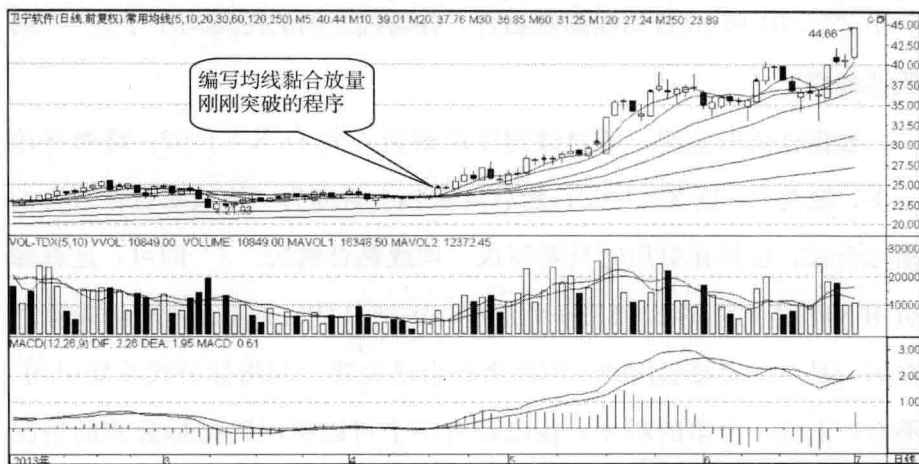


图 9.9 卫宁软件 2013 年 1~6 月的编程形态图

(1) 5、10 和 20 日均线黏合，各均线之间的距离小于 2% 可以写成：

$M5 := MA(C, 5);$

$M10 := MA(C, 10);$

$M20 := MA(C, 20);$

$D1 := MAX(M5, M10);$

$D2 := MAX(M10, M20);$

$D := MAX(D1, D2);$

$X1 := MIN(M5, M10);$

$X2 := MIN(M10, M20);$

$X := MIN(X1, X2);$

$T1 := D/X < 1.02;$

经常编程的投资者会发现，一些程序在很多程序中都是通用的，会经常用到。那么，就可以将这些较为通用的程序单独建一个技术指标，等到要用时可以直接在程序中进行引用就好了。比如，在前面就介绍了



一个“5、10 和 20 日均线高度黏合，各均线之间的距离均小于 2%”的股票程序。

要保证可以应用，要对该程序的最后一句 $D/X < 1.02$ ；略微修改一下，变为 $Z: D/X < 1.02$ ；然后再建一个名称为“均线黏合模块”的指标公式，这样在引用时只要写成“均线黏合模块。Z”即可，这就像引用 KDJ 指标中的 K 值是一个道理，区别只是后者是系统中原来就存在的，是可以直接引用的，而前者要自己先建立起指标公式才能引用。那么，上面一大串的程序，在已经有一个可以引用的指标公式的情况下，就可以简化为：

T1: =均线黏合模块。Z;

➤【要点提示】被引用的指标公式的名称和各项变量名称不要随便更改，否则，就将导致所有引用该指标公式的其他程序发生异常而无法正常运行。要是对被引用的指标公式修改了名称和变量名，就必须在其他引用该指标公式的程序中逐一进行相应的修改，才不会影响其他程序的正常使用。

比如，要是将“均线黏合模块”的名称改为“均线多头”，或是将 $Z: D/X < 1.02$ ；改为 $P: D/X < 1.02$ ；则目前编制的程序就会无法引用这个指标公式。但是，要是将“均线黏合模块”中除了最后一项变量 Z 以外的变量名称更改了，就不会对目前编制的程序构成影响，因为本程序没有再引用其他的变量。

(2) 60、120 和 250 日均线都拐头向上，且 60 日均线大于 120 日均线，120 日均线大于 250 日均线，且收盘价均大于 60 日均线，半年线和年线，写成：

M60: =MA (C, 60);

M120: =MA (C, 120);

M250: =MA (C, 250);

TT1: =C>M60 AND C>M120 AND C>M250 AND M60>
M120 AND M120>M250;

TT2: =COUNT (M60>=REF (M60, 1) AND M120>=REF
(M120, 1) AND M250>=REF (M250, 1), 2) =2;

T2: =TT1 AND TT2;

(3) 在3天内出现过突破之前20日内最高价的情况写成:

T3: =COUNT (C>REF (HHV (H, 21-1), 1), 3) >0;

(4) 在3天内与前一天相比, 出现过放量超过80%, 或是缩量到
0.6倍以下, 或是振幅为最近8天最小的情况发生写成:

FL: =COUNT (V/REF (V, 1) >1.8, 3) >0;

SL: =COUNT (V/REF (V, 1) <0.6, 3) >0;

ZFX: =LLVBARS (H/L-1, 8) <3;

T4: =FL OR SL OR ZFX;

(5) 收盘价与20日均线之差小于15%写成:

T5: =C/MA (C, 20) <1.15;

这一条是限制在股票突破之后当涨幅较大时就不再发出信号。

其实, 在具体编程时, 可以将所有要用到的均线均放在最前面, 这样比较好看一些。在这里是为了便于讲解每一项条件应该怎样编制才这样来分割排列的, 比如, 上面的可以分成两句来写:

M20: =MA (C, 20);

T5: =C/M20<1.15;



尤其是 20 日均线还会在其他语句中用到，就更应该这样来写了。大家在实际编制时将 $M20 := MA(C, 20)$ ；按照均线周期的大小顺序排在前面的均线程序部分中就好了。

最后将上面 5 项条件合并在一起即可。

$T: T1 \text{ AND } T2 \text{ AND } T3 \text{ AND } T4 \text{ AND } T5;$

下面就对照卫宁软件，看看发出的信号是否符合预期，如图 9.10 所示，为卫宁软件测试图。

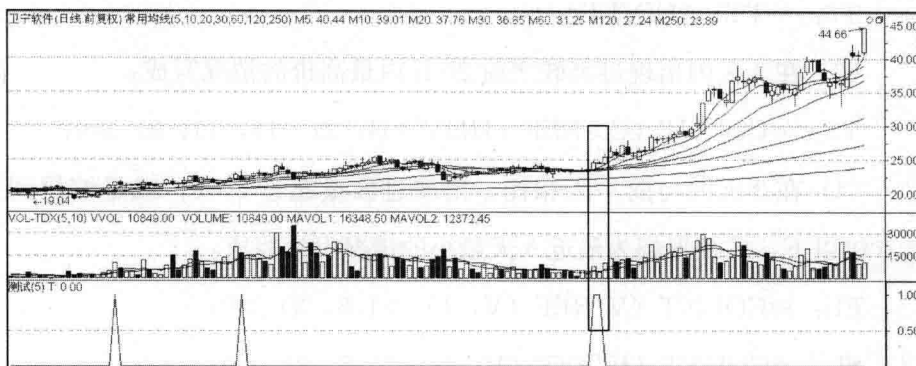


图 9.10 卫宁软件测试图

可以看出在卫宁软件刚突破的第一天和第二天均发出了信号，但是，对于这种经历了长期震荡整理才刚刚突破的股票，往往上涨的时间会较长，上涨的空间也较大，所以，应该在后续较长时间内均高度关注，那么，可以将上面程序的最后一句改为 $T := T1 \text{ AND } T2 \text{ AND } T2 \text{ AND } T3 \text{ AND } T4 \text{ AND } T5;$ 后面再加上一句 $COUNT(T, 20) > 0;$ 即可。其实只是在“T:”后面加了“=”，因为，选股公式只能有一个输出项，然后加上了在 20 天内发出过信号，那么，在选股时就都可以选出来了。要是还想调整为其他的值，就更改 20 的数值即可。如图 9.11 所示，为均线黏合突破程序对照图。

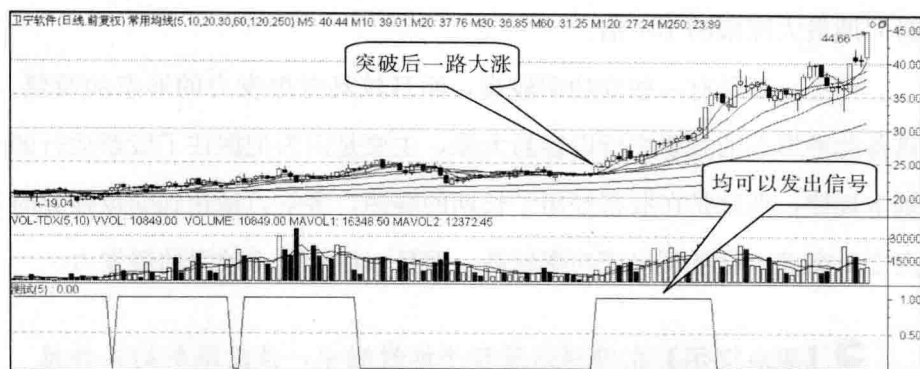


图 9.11 均线黏合突破程序对照图

用最后一句为 T: T1 AND T2 AND T2 AND T3 AND T4 AND T5; 的程序进行选股, 也就是说, 用图 9.11 中的模式在 2013 年 4 月 18 日总共选出了 11 只股票, 如图 9.12 所示, 为 2013 年 4 月 18 日均线黏合突破选股列表。

区间分析报表—涨跌幅度 市场: 933量比 区间: 2013-04-18, 四 - 2013-05-29, 三 点右键操作													
	代码	名称	涨跌幅度↓	前收盘	最高	最低	收盘	振幅幅度	成交量	总金额	市场比%	换手率%	5日量变%
1	300303	聚飞光电	54.80%	11.88	21.99	11.68	18.39	58.21%	2.30亿	39.1亿	0.14	210.68	219.00
2	300253	卫宁软件	42.70%	24.71	39.17	24.52	36.99	50.16%	4308万	13.3亿	0.05	86.13	268.92
3	002224	三力士	45.25%	10.90	15.85	10.96	15.83	44.82%	5565万	7.4亿	0.03	113.93	-5.04
4	000400	许继电气	43.20%	20.98	32.28	21.06	30.05	43.18%	3.48亿	92.6亿	0.33	93.97	-5.84
5	002052	同洲电子	42.54%	12.90	20.55	12.96	18.40	41.86%	5.11亿	85.9亿	0.31	96.47	27.62
6	000562	宏源证券	29.15%	19.15	25.96	18.96	24.74	28.11%	8.98亿	202.7亿	0.72	30.73	33.08
7	000673	当代东方	26.53%	5.90	7.62	5.82	7.49	26.27%	6569万	4.4亿	0.02	31.57	37.16
8	002048	宁波华翔	26.53%	7.84	10.26	7.70	9.92	26.27%	3.09亿	28.1亿	0.10	67.32	242.60
9	002367	康力电梯	23.81%	10.19	13.54	10.08	12.62	23.25%	8774万	10.3亿	0.04	38.41	112.04
10	002236	大华股份	12.16%	37.18	43.77	36.00	41.70	11.58%	2.07亿	81.8亿	0.29	33.97	-29.77
11	002570	贝因美	7.55%	26.54	29.28	23.61	28.49	24.05%	2.49亿	67.7亿	0.24	63.65	45.29

图 9.12 2013 年 4 月 18 日均线黏合突破选股列表

上证指数从 2013 年 4 月 18 日到 5 月 29 日反弹期间的最大涨幅为 8.01%, 而选出的 11 只股票不仅全部跑赢大盘, 而且平均最高涨幅为 44%, 平均高出大盘同期涨幅 4.5 倍, 最高的聚飞光电的最大涨幅更是达到了 88.27%, 即使是期间涨幅最小的最高也到达 21.58%, 高于大



盘同期最大涨幅的 1.7 倍。

可见，还是有一些成功率较高，而且较具有爆发力的形态的股票。具备此种形态的股票之所以容易大涨，主要是因为把握住了股票运行的基本规律，那就是在股票经历了长期的震荡，多空力量达到变盘临界时点之后突破，通常不仅成功率较高，而且，往往具有较强的爆发力。

➡【要点提示】在编制选股程序的过程中，虽然限制的条件越多，越容易找到形态更加理想的股票，但是，由于出现的概率太低，就不具备较高的实用性。在准确性和出现频率之间找到相对的平衡点是选股公式设计的关键所在。

在实际使用的过程中，要适当地依据选出股票数量的多少来灵活调节一些重要参数才行。一般选出的股票最好控制在 5 只到 30 只之间是较好的。股票数量太少就没有多少选择的余地，股票数量太多用于鉴别分析的时间就较多了。而且，在大盘处于不同的环境下，要懂得适当地调整参数以适应当前的环境。

9.4 专家系统的相关问题

上面对各种函数进行了分门别类地罗列，以便于投资者查阅和使用，对常用的一些函数也用实例对使用方法进行了说明，而且，专门选出了两个在实际操作中具有较强使用价值的选股程序进行全程的编制和分析，对于如何编制、查找问题和解决问题也进行了详细的说明。最后的小节将介绍在股票公式编程的过程中可能遇到的其他问题。

9.4.1 编写涨停程序的探讨

涨停是每一个投资者都很熟悉,而且也梦寐以求的,但是,要想编制一个在各种情况下都可以达到较高准确性的涨停程序却是一个难题。下面就对涨停股票程序进行一个深入的探讨。不要以为涨停就用前一天收盘价乘以 1.1 倍这么简单而已,还是先来看看运用几种不同编制方法在 2012 年 1 月 10 日进行选股所得出的结果。

T1: $\text{ROUND}(C * 100) = \text{ROUND}(\text{REF}(C, 1) * 110)$; 选出 75 只。

T2: $\text{CLOSE} / \text{REF}(\text{CLOSE}, 1) \geq 1.1$; 选出 47 只。

T3: $\text{CLOSE} / \text{REF}(\text{CLOSE}, 1) \geq 1.096$; 选出 80 只。

T4: $\text{CLOSE} / \text{REF}(\text{CLOSE}, 1) \geq 1.096 \text{ AND } H = C$; 选出 76 只。

可见, T1 和 T4 的结果很接近,而 T3 只要多设置一条收盘价等于最高价就变为 T4 的写法,就可以将 3 只涨幅超过 9.6%,但是并没有涨停的股票剔除掉。而 T2 应该是一般人第一反应的写法,不过,47 只股票显然和实际的 75 只涨停股票的差异很大,可见有太多的股票被漏选了。

T4 比 T1 多选的一只 002129 中环股份是被误选进来了,因为,前一天该股的收盘是 9.61 元,那么, $9.61 * 1.1 = 10.571$,而次日收盘为 10.56 元,当天上涨了 9.89%,而且更巧的还是以最高价收盘,因此,这个程序就无法将该股剔除出去,自然会被误选了。



➡【要点提示】要是历史上某一天进行选股，要是遇到那天股票停牌，通常就会向前去统计停牌前一天的数据，所以，选择2012年1月10日涨停的股票也是如此，要想剔除掉该天停盘的股票还应该加指定日期的限制条件才能较为真实地反映当天的涨停情况。

加 AND DYNAINFO (8) >0 只能对最后交易日没有交易的股票进行剔除，但是，无法对历史选股中当天停盘的股票进行剔除，所以，就要指定当天的日期来进行剔除了。上述几个涨停选股程序的结果，都是加了下面剔除该天停盘情况程序之后的结果。

TC: =REF (V>0, BARSLAST (DATE=1120110));

T AND TC;

T1中用到的ROUND是一个四舍五入函数。软件上显示的数值和电脑实际进行计算的数值是不同的，比如只要是在小数点保留三位，数值处于10.196~10.204之间的情况下，在四舍五入之后数值就都显示为10.2元了。

比如，000791甘肃电投用T3（或T4）AND TC均可以选上，但是，用T1 AND TC就选不上，在这里分析一下是什么原因。

000791甘肃电投前一天在电脑软件上显示的收盘价是5.62元，那么， $5.62 \times 1.1 = 6.182$ ，四舍五入保留两位小数就是6.18元，依据上面讲述，实际数值只要在5.615~5.624之间电脑上都会显示为5.62元，但是，电脑内部会依据实际数值进行计算，然后再四舍五入保留两位小数后将该数值反映到软件的价格上来。那么，虽然最低的5.615元和最高的5.624元都会显示为5.62元的， $5.615 \times 1.1 = 6.1765$ ，四舍五入保留两位



BACKSET 这些都是通达信系统明确认定的未来函数，所以，在使用含有上述函数的程序时就要小心一些了，尤其是用来作为买卖条件时更是如此。大家也不必对未来函数过于烦恼，因为，通达信软件遇到技术指标中含有未来函数时，会自动在相应的指标公式的图形界面上显示“用到未来数据”的字样，有了这样的提醒，就给大家减少了很多的麻烦。当然，还有一些是存有争议的，所谓的准未来函数，大家自己在使用过程中细细体会就好。

在形态函数中有一些是未来函数，要是利用一些未来函数所发出的买卖信号来指导操作就要小心了，往往准确率极高的指标公式都含有未来函数。比如 ZIG 指标发出的转折点会不断地依据最新的情况而修正，所以，事后来看永远都是很精准的，因此，用类似这样的指标来进行买卖操作显然就是自欺欺人了。

不过要是为了用于界定形态的话，比如为了确定过去一段时间重要的高低点，以便在达到其他条件时发出买卖信号，这样使用的话并没有什么明显的不妥之处，反而很多时候会起到其他函数难以替代的作用。比如，在编制一个要突破前期重要高点的程序时，要是不运用与 ZIG 函数相关或类似的一些形态函数，通常就是采用找出一个时间段的最高点的方法，这样编制起来的确很简单省事，但是，往往效果不佳。因为，股票的重要高点可能是在 60 日以内、一年以内，也可能是在几年内，仅是利用时间因素无法准确找到设计者真正想要找到的某个级别的高点。

但是，利用 ZIG 等相关的形态函数，就可以根据设置转向的幅度大小来找出所需要的不同级别的高点。比如，要是设置 ZIG (3, 10)，那么，只要收盘价出现 10% 的下跌，就将确立阶段性的高点，显然这

往往只是一个一般的短期顶部，但是，要是设置 ZIG (3, 25)，那么，在收盘价下跌 25% 之后才确立顶部，显然这样的顶部可能就属于较大级别的顶部了。而一旦突破该高点，往往上涨的空间也较大。再加上当前突破距离上一次重要高点要有较长时间的限制，那么，即使是在此运用过程中 ZIG 函数后续又有新的高点出现，因再次满足阶段性高点使得信号发出转向，看起来信号是漂移了，但是，只是说之后依据突破的标准发生了变化，但是，一旦突破依然是对之前重要高点的突破，该函数就只是在不断地修正一个参考点罢了。因此，出现了这种漂移对程序以及决策又能有什么影响呢？还是用图例来说明一下，如图 9.13 所示，为上证指数 2012 年 7 月~2013 年 7 月的日线图。

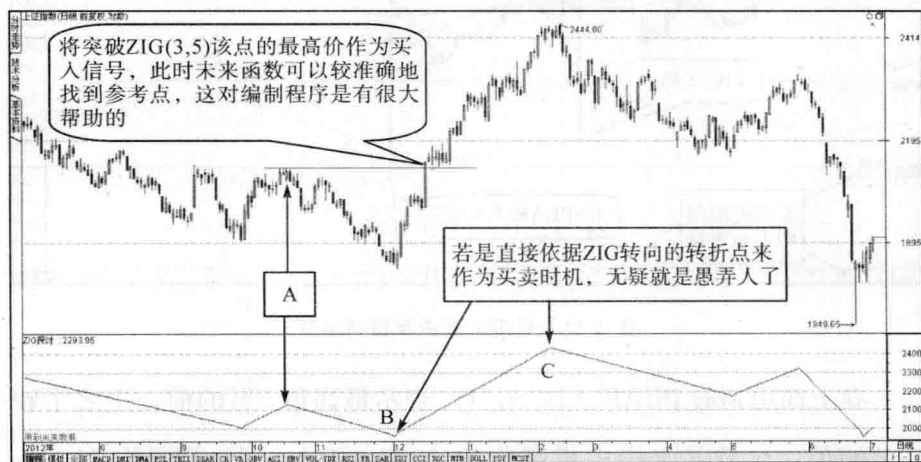


图 9.13 上证指数 2012 年 7 月~2013 年 7 月的日线图

从上图中可以看出，要是利用 ZIG 函数作为找到满足一定条件的阶段性高点，在选择突破该高点时进行买入，这样的程序是不存在什么欺骗性质的，因为，在突破时买入的结果也可能正确，也可能是错误的，利用 ZIG 函数只是为了较准确地找到前高点 A，只是起到一个辅助



作用而已。

但是，要是明确将 ZIG 转折点作为买卖信号，那么，性质就完全不同了，因为，ZIG 的转折点会不断地变化，而且错误的信号在新的信号出现之后会消失，所以，看到的永远都是准确地指示了顶部和底部，要是利用这样的程序来指导买卖操作，显然就荒谬且自欺欺人了。如图 9.14 所示，为用 PEAK 这个未来函数来辅助编制达到突破上图 A 点最高价的买入程序的技术指标界面。



图 9.14 利用未来函数辅助编程

在上面用到的 PEAK (1, 5, 1) 表示最高价 5% 的前一个之字转向波峰值，也就是上图中最高价的 A 点，那么， $C > \text{PEAK}(1, 5, 1)$ ；自然就表示收盘价突破了 A 点的最高价，这不正是我们需要的条件么？在这里的确是使用了所谓的未来函数，但是，这种买卖程序是没有任何欺骗性的，而且，很准确、很简单的一个语句，就帮我们确定了前期这个重要的高点作为参考点。

其实，很多东西无所谓绝对的好与坏，就像是一把菜刀，正常人一

般都是用来切菜，为我们的生活服务的，而坏人却可能拿来行凶，请问，你难道一定要给菜刀贴一个好或是坏的标签吗？所以，很多所谓的好坏对于固定的东西而论是没有意义的，关键是人的使用。

确定波峰距离的函数是 PEAKBARS，对应的和波谷相关的函数主要是 TROUGH 和 TROUGHBARS，可以用来确定前期的低点，这些函数在 9.5 节“函数汇总分类”最后的形态函数中有详细的使用说明。

➡【要点提示】可见，只要不是直接利用 ZIG 等相关的未来函数的转折点来作为买卖时机，而是作为买卖时机需要达到条件的辅助参考点，那么，在很多情况下对于编程还是很有帮助的。所以，也没有必要将未来函数全盘否定了，关键就看用在什么方面了。

9.4.3 跨周期引用

有一些程序限制了只能在某种周期下使用才有效，比如，VOL—TDX 量能指标只能在日线周期下有效，因为，在该程序中用到了 PERIOD 函数，该程序中是 PERIOD=5，也就是要求只在日线周期下进行。PERIOD 取值范围是 0~11，分别表示 1 分钟、5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟、日、周、月、多分钟、多日、季和年周期。除了限制特定周期的函数以外，其余的程序是将周期切换到什么周期就会在什么周期下运行的，也就是说一个通常的程序是只认 K 线，不认周期的。

通常的程序都是在一个周期下运行的，运用跨周期程序就要复杂一些了，要首先就建立一个将被引用的程序，再用规定的格式添加到另一个主程序之中。

在一般的公式中，所有数据的周期都是相同的，就是调用公式时所



设置的周期。在公式中要引用其他周期的数据一般有两种方法:

第一种是对变量用变周期符号 (#) 来改变其周期。这种方式也是有局限性, 只能在小周期公式中得到大周期数据, 且仅适用于一些如 C、H、L、O 等的基本数据, 比如月最高价写成: H#MONTH;

第二种是在公式中调用其他公式以取得其他周期的数据。调用其他的公式并用“#”来设置其周期。比如, 公式在日线下运行时, 可用 KDJ. J#WEEK; 来获得 KDJ 在周线下的 J 值。

可供引用的周期类型有:

MIN1、MIN5、MIN15、MIN30、MIN60、DAY、WEEK、MONTH。

它们分别表示将 1、5、15、30、60 分钟 K 线数据, 以及日、周、月的 K 线数据, 代入被引用的公式来进行计算。引用各分钟周期 K 线数据是在前面加上跨周期符号“#”, 之后依次跟随各分钟周期即可, 比如, 引用 30 分钟周期表示为 #MIN30。

例如, 要编制一个程序, 要求在日线收盘价大于 5 日、10 日、20 日和 60 日均线, 且周线周期的 5 周期均线要金叉 10 周期均线。通常条件较多, 或是将日周期作为主程序而条件较少的, 或是其他周期的程序作为被引用的程序, 本例是在日线周期下引用周线数据。先建一个名称为“跨周期”的指标公式如下:

M1: =MA (C, 5);

M2: =MA (C, 10);

Y: CROSS (M1, M2);

再在另一个日线周期运行的主程序中写为:

M5: =MA (C, 5);

M10: =MA (C, 10);

M20: =MA (C, 20);

M60: =MA (C, 60);

T: =C>M5 AND C>M10 AND C>M20 AND C>M60;

T AND 跨周期。Y# WEEK;

9.4.4 技术指标与选股公式的转换

同样的编程思想下, 虽然技术指标可以输出多种我们需要的结果, 观看起来更加方便和丰富, 但是, 不太可能一个个去看指标, 所以, 将一些较好的指标公式程序转换为选股公式就很有必要了。

一个选股公式由于只能有一个输出项, 而指标公式却可以同时有多个输出项, 因此, 选股公式通常是可以直接作为技术指标来使用。但技术指标却不一定可以不加任何修改就原封不动地作为选股公式来使用, 因为一些技术指标中往往还会包括画线、图标等方面的语句, 这在选股公式中是必须要予以剔除的。

通常技术指标改为选股公式的方法如下:

(1) 找出含有显示文字、画线、图标等的语句进行修改或删除。

比如, 含有显示文字的语句 DRAWTEXT (CLOSE/OPEN > 1.05, LOW, '中阳线');

要是中间语句, 就需要取一个变量名 (不能和公式中的其他变量名重复) 用冒号和等号连接改为:

KK: =CLOSE/OPEN > 1.05;

比如含有画线的语句 MA2: MA (C, 10), COLORMAGENTA, COLORSTICK;



改为 M10: =MA (C, 10);

比如含有 DRAWICON (L<REF (L, 1), L, 2);

改为 YY: =L<REF (L, 1);

(2) 将指标公式变为只有一个输出项的选股模式, 若有 2 个以上条件, 条件同时成立时, 可在条件之间用“AND”连接; 若有 2 个以上条件, 允许任何一个成立均可时, 可在条件间用“OR”连接。

比如, 就利用常用的 MACD 的指标公式, 改成一个要求 MACD 在 0 轴上方金叉的选股公式。MACD 的指标公式如下:

SHORT: =12;

LONG: =26;

MID: =9;

DIF: EMA (CLOSE, SHORT) -EMA (CLOSE, LONG);

DEA: EMA (DIF, MID);

MACD: (DIF-DEA) * 2, COLORSTICK;

注: 一些指标公式的参数往往都没有写在程序中, 此种情况就要将参数框中缺省项中的数值写在程序中才行。前三行就是 MACD 指标常用的 12、26 和 9 的参数设置语句。

更改为选股公式如下:

SHORT: =12;

LONG: =26;

MID: =9;

DIF: =EMA (CLOSE, SHORT) -EMA (CLOSE, LONG);

DEA: =EMA (DIF, MID);

MACD: = (DIF-DEA) * 2;

CROSS (DIF, DEA) AND MACD>0;

上面是将“DIF:”, “DEA:”和“MACD:”的后面均加了一个“=”, 这样就变为选股公式中不用输出的中间语句了, 将指标公式中最后一句后面的画线函数删除, 再加上 CROSS (DIF, DEA) AND MACD>0 的条件语句, 选股公式就完成了。

➤【要点提示】以本例的选股公式的最后一句 CROSS (DIF, DEA) AND MACD>0; 为例, 要是在赋予一个变量将输出项写为 RR: CROSS (DIF, DEA) AND MACD>0; 的格式来进行选股, 和不加“RR:”的语句的效果是一样的。

不含有任何画线、图标、文字等需要修改的项目, 且只有一个输出项的技术指标, 是可以原封不动地复制到选股公式中进行选股的。

9.4.5 技术指标的综合运用

技术指标对于分析股票行情的作用非常多, 比如, 要查看过去某一天大盘暴跌时自己经常关注的股票的走势情况, 就可以建一个简单的时间指标公式, 比如要锁定观察 2013 年 6 月 24 日那天大盘暴跌时的个股情况, 就可以写为 DATE=1130624; 这样, 只要敲出一只股票, 由于在附图的指标公式会仅在该天显示为 1, 其余的天数显示为 0, 这样就可以很方便地找到需要观察的那天的 K 线走势, 就省去了要不停移动光标去寻找日期的麻烦了。还可以编制多个指标将附图设置为多个窗口, 以便对重点关注的股票进行全面的分析。

若是将本章前面图 9.8 介绍的中期走势良好而短期大跌的程序在指标公式的最后再加上一句 IF (TJ1 AND TJ3, (1-L/MAX (REF (H,



1), REF (H, 2))), 0) DOTLINE; 就表示当符合均线多头排列和短期大跌的条件时, 用虚线输出短期大跌的幅度, 就可以随时看到实时的跌幅情况了, 这样, 在达到预期的范围就可以及时地考虑介入了。

当然, 要是只想显示出数值, 不要画出线条, 就在最后加上 NO-DRAW 函数即可, 也就是写成 IF (TJ1 AND TJ3, (1-L/MAX (REF (H, 1), REF (H, 2))), 0) DOTLINE NODRAW; 就好了。

如图 9.15 所示, 为拓维信息 2013 年 3~7 月的日线图。

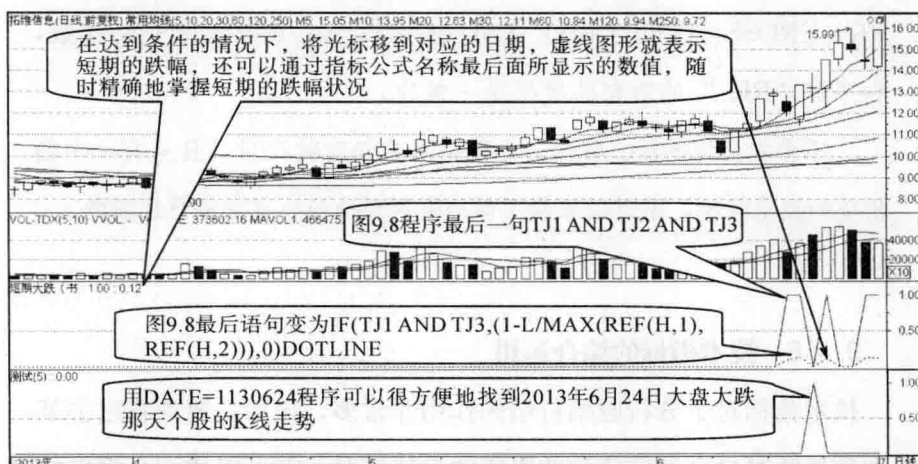


图 9.15 拓维信息 2013 年 3~7 月的日线图

9.4.6 选股公式和交易系统的运用

编制好的较为实用的选股公式是每个交易日都可能使用的, 好的选股公式不仅可以最大限度地节约投资者用于分析股票的时间, 将投资者从烦琐的重复工作中解脱出来, 而且可以快速找到符合自己预期形态的股票来进行重点分析, 以便在复杂而残酷的资本市场把握住稍纵即逝的机会。

在软件左上角的功能菜单选项中选择“功能”，随后依次点击选股器——综合选股——条件选股，如图 9.16 所示，为条件选股界面。

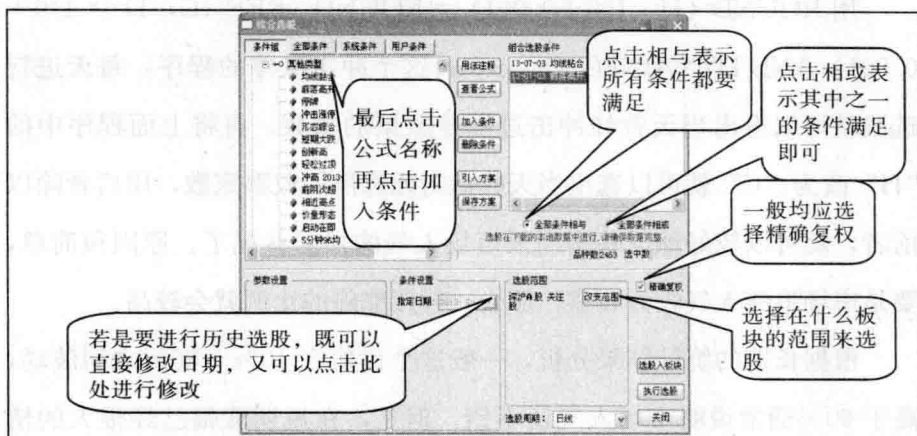


图 9.16 条件选股界面

选股周期分为 5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟、日线、周线、月线、多分钟、多日、季线和年线周期，点击“选择周期”的选项来进行选择。

➡ **【要点提示】** 应该将指定日期、选股周期等相关选项设置完成之后，最后才点击选股公式名称点击加入，要是不需要存入板块，就直接点击“执行选股”，选择的结果可以在软件左下角分类选项中的条件股中出现。

但是，在下次要是有同样不存入其他板块的新的选股结果出现，那么，之前的选股结果就将被新的结果替代。因此，对于需要持续留意的选股结果，应该点击“选股入板块”来进行选股，以便将结果存入到板块中而不至于消失。



利用选股程序不仅可以进行选股,还可测试出当前市场人气的强弱状况,比如:

用 $\text{ROUND}(\text{H} * 100 + 0.001) = \text{ROUND}(\text{REF}(\text{C}, 1) * 110 + 0.001) \text{ AND DYNAINFO}(8) > 0$; 这个冲击涨停的程序,每天进行选股就可以得出当天曾经冲击过涨停股票的家数,再将上面程序中的“H”改为“C”就可以选出当天收盘封死涨停的股票家数,用后者除以前者,就可以较好地反映出当天市场人气的强弱状况了。原因很简单,要是市场追涨人气较为旺盛,那么,封死涨停的比例就会较高。

根据长期的统计结果分析,一般这个比值在 40%~80%之间波动,高于 60%通常说明市场人气还不错。但是,在短期涨幅已经很大的情况下,要是该比值连续两天达到 80%以上,那么,往往说明由于做多热情释放过度,短期的热点强势股可能会面临较大的调整压力。

下面简单介绍一下交易系统公式。

专家系统中的公式管理器下面还有一个交易系统公式的选项,交易系统公式是通过使用者设定的买入和卖出点由计算机进行模拟操作。以此为依据,系统一方面可以进行五彩 K 线公式的功能,同时提示买入和卖出;另一方面可以通过模拟操作,对指标买卖的收益、指标的最佳参数,及最佳指标等情形进行测试。

比如,5 日均线金叉 120 日均线买入、5 日均线死叉 120 日均线卖出的交易系统公式写成:

$\text{M5:} = \text{MA}(\text{C}, 5);$

$\text{M120:} = \text{MA}(\text{C}, 120);$

$\text{ENTERLONG:} \text{CROSS}(\text{M5}, \text{M120});$

$\text{EXITLONG:} \text{CROSS}(\text{M120}, \text{M5});$

在交易系统公式中只会用到这两个输出, ENTERLONG 表示买入, EXITLONG 表示卖出。

在条件预警设置中, 也有一个公式预警的选项, 可以将系统中或是自己编制的公式在选定的股票达到程序设定的条件时进行预警。

➡ **【要点提示】** 在进行复权处理之后, 运用一些程序会导致出现错误。比如, 用同样的涨停程序, 在不复权的情况下为 1, 但是, 在前复权的情况下就有可能为 0。

在进行设置之后, 有的功能是需要重新调出该技术指标名称才能转换过来的, 有的还需要重新登录软件才可以。

9.5 函数的汇总分类

为了满足不同使用者的要求, 通达信设计了大量的函数, 虽然常用的函数也就 30 种左右, 但是, 有一些不常用的函数在特定的时候也是会用到的, 所以, 就将所有通达信函数进行归类汇总, 以便使用者学习和查阅。

9.5.1 基本行情函数和大盘函数

OPEN 开盘价, 表示返回该周期开盘价, 可以简写为 O。

HIGH 最高价, 表示返回该周期最高价, 可以简写为 H。

LOW 最低价, 表示返回该周期最低价, 可以简写为 L。

CLOSE 收盘价, 表示返回该周期收盘价, 可以简写为 C。



VOL 成交量,表示返回该周期成交量,可以简写为V。

下面是大盘函数:

INDEXA 返回大盘成交额

INDEXADV 返回上涨家数

INDEXDEC 返回下跌家数

INDEXC 返回大盘收盘价

INDEXH 返回大盘最高价

INDEXL 返回大盘最低价

INDEXO 返回大盘开盘价

INDEXV 返回大盘成交量

9.5.2 时间函数

DATE 日期,取得该周期从1900年以来的年月日。

用法: DATE 例如函数返回1000101,表示2000年1月1日。要是2000年以前,第一位就是0。

例如: DATE=0981008 表示1998年10月8日。

TIME 时间,取得该周期的时分秒。

用法: TIME 函数返回有效值范围为(000000~235959)。

YEAR 年份,取得该周期的年份。

MONTH 月份,取得该周期的月份。

用法: MONTH 函数返回有效值范围为(1~12)。

WEEK 星期,取得该周期的星期数。

用法: WEEK 函数返回有效值范围为(0~6),0表示星期天。

DAY 日期,取得该周期的日期。

用法: DAY 函数返回有效值范围为 (1~31)。

HOUR 小时, 取得该周期的小时数。

用法: HOUR 函数返回有效值范围为 (0~23), 对于日线及更长的分析周期值为 0。

MINUTE 分钟, 取得该周期的分钟数。

用法: MINUTE 函数返回有效值范围为 (0~59), 对于日线及更长的分析周期值为 0。

FROMOPEN 分钟, 求当前时刻距开盘有多长时间。

用法: FROMOPEN 返回当前时刻距开盘有多长时间, 单位为分钟。

例如: FROMOPEN 当前时刻为早上十一点, 则返回 91。

若要表示 2013 年 7 月 1 日 14:55 就是 DATE = 1130701 AND HOUR = 14 AND MINUTE = 55; 由于是包括有 5 分钟的周期, 就要在 5 分钟周期下才能看出来了。当然, 要是不包含小时和分钟, 就可以在日线下反映出来了。

9.5.3 引用函数

DRAWNULL 无效数

返回无效数。

用法: DRAWNULL

例如: IF (C > MA (C, 20), L, DRAWNULL) 表示若是收盘价大于 20 日均线就画出最低价, 否则就不画。

BACKSET 向前赋值

将当前位置到若干周期前的数据设为 1。



用法: BACKSET (X, N) 若 X 非 0, 则将当前位置到 N 周期前的数值设为 1。

例如: BACKSET (CLOSE > OPEN, 2) 表示若收阳则将该周期及前一周周期数值设为 1, 否则为 0。

BARSCOUNT 有效数据周期数

求总的周期数。

用法: BARSCOUNT (X) 第一个有效数据到当前的天数。

例如: BARSCOUNT (CLOSE) 表示对于日线数据取得上市以来总交易日数, 对于分笔成交取得当日成交笔数, 对于 1 分钟线取得当日交易分钟数。

CURRBARSCOUNT 到最后交易日的周期数

求到最后交易日的周期数。

用法: CURRBARSCOUNT 求到最后交易日的周期数

TOTALBARSCOUNT 总的周期数

求总的周期数。

用法: TOTALBARSCOUNT 求总的周期数

BARSLAST 上一次条件成立位置

上一次条件成立到当前的周期数。

用法: BARSLAST (X) 上一次 X 不为 0 到现在的天数。

例如: BARSLAST (CLOSE/REF (CLOSE, 1) > 1.08) 表示上一次涨幅超过 8% 到当前的周期数。

BARSSINCE 第一个条件成立位置

第一个条件成立到当前的周期数。

用法: BARSSINCE (X) 第一次 X 不为 0 到现在的天数。

例如: `BARSSINCE (HIGH>20)` 表示股价的最高价超过 20 元时到当前的周期数。

COUNT 统计

统计满足条件的周期数。

用法: `COUNT (X, N)` 统计 N 周期中满足 X 条件的周期数, 若 $N=0$ 则从第一个有效值开始。

例如: `COUNT (C>O, 30) >20` 表示统计 30 个周期内收阳线的周期数要大于 20。

HHV 最高值

求最高值。

用法: `HHV (X, N)` 求 N 周期内 X 最高值, $N=0$ 则从第一个有效值开始。

例如: `HHV (HIGH, 120)` 表示求 120 周期内的最高价。

HHVBARS 上一高点位置

求上一高点到当前的周期数。

用法: `HHVBARS (X, N)` 求 N 周期内 X 最高值到当前周期数, $N=0$ 表示从第一个有效值开始统计。

例如: `HHVBARS (HIGH, 0)` 表示求历史新高到当前的周期数。

LLV 最低值

求最低值。

用法: `LLV (X, N)` 求 N 周期内 X 最低值, $N=0$ 则从第一个有效值开始。

例如: `LLV (LOW, 0)` 表示求历史最低价。

LLVBARS 上一低点位置



求上一低点到当前的周期数。

用法: LLVBARS (X, N) 求 N 周期内 X 最低值到当前周期数,
N=0 表示从第一个有效值开始统计。

例如: LLVBARS (V, 120) 表示求 120 个周期内最低点到当前的
周期数。

REVERSE 求相反数

求相反数。

用法: REVERSE (X) 返回 -X。

例如: REVERSE (CLOSE) 返回 -CLOSE。

REF 向前引用

引用若干周期前的数据。

用法: REF (X, A) 引用 A 周期前的 X 值。

例如: REF (C, 1) 表示前一个周期的收盘价, 在日线周期上就
是昨日的收盘价。

REFDATE 指定引用

引用指定日期的数据。

用法: REFDATE (X, A) 引用 A 日期的 X 值。

例如: REFDATE (L, 1130625) 表示 2013 年 6 月 25 日的最低价。

SUM 总和

求总和。

用法: SUM (X, N) 统计 N 周期中 X 的总和, N=0 则从第一个
有效值开始。

例如: SUM (V, 3) 表示统计 3 个周期以来成交量的总和。

FILTER 过滤

过滤连续出现的信号。

用法: FILTER (X, N) X 满足条件后, 删除其后 N 周期内的数据设置为 0。

例如: FILTER (H/L>1.15, 3) 表示查找振幅大于 15%, 在 3 内再次出现振幅大于 15% 的情况不被统计在内。

SUMBARs 累加到指定值的周期数

向前累加到指定值到现在的周期数。

用法: SUMBARs (X, A) 将 X 向前累加直到大于等于 A, 返回这个区间的周期数。

例如: SUMBARs (V, CAPITAL) 表示求完全换手到现在的周期数。

SMA 移动平均

返回移动平均。

用法: SMA (X, N, M) X 的 M 周期的移动平均, M 为权重, 如 $Y = (X * M + Y' * (N - M)) / N$ 。

MA 简单移动平均

返回简单移动平均。

用法: MA (X, M) X 的 M 周期的移动平均。

DMA 动态移动平均

求动态移动平均。

用法: DMA (X, A) 求 X 的动态移动平均。

算法: 若 $Y = DMA (X, A)$, 则 $Y = A * X + (1 - A) * Y'$, 其中 Y' 表示上一周期 Y 值, A 必须小于 1。

例如: DMA (CLOSE, VOL/CAPITAL) 表示求以换手率作平滑



因子的平均价。

EMA (或 EXPMA) 指数移动平均

返回指数移动平均。

用法: EMA (X, M) X 的 M 周期的指数移动平均。

MEMA 平滑移动平均

返回平滑移动平均

用法: MEMA (X, M) X 的 M 周期的平滑移动平均。

MEMA (X, N) 与 MA 的差别在于起始值为一平滑值, 而不是初始值

EXPMEMA 指数平滑移动平均

返回指数平滑移动平均。

用法: EXPMEMA (X, M) X 的 M 周期的指数平滑移动平均。

EXPMEMA 同 EMA (即 EXPMA) 的差别在于它的起始值为一平滑值

RANGE 介于某个范围之内

用法: RANGE (A, B, C) A 在 B 和 C。

例如: RANGE (A, B, C) 表示 A 大于 B 同时小于 C 时返回 1, 否则返回 0。

CONST 取值设为常数

用法: CONST (A) 取 A 最后的值为常量。

例如: CONST (INDEXC) 表示取大盘的现价。

9.5.4 逻辑函数

CROSS 上穿

两条线交叉。

用法: CROSS (A, B) 表示当 A 从下方向上穿过 B 时返回 1, 否则返回 0。

例如: CROSS (MA (C, 10), MA (C, 20)) 在日线周期下, 就表示 10 日均线与 20 日均线出现金叉。要是将两条均线的顺序对调一下写成 CROSS (MA (C, 20), MA (C, 10)) 就是 10 日均线死叉 20 日均线。

LONGCROSS 维持一定周期后上穿

两条线维持一定周期后交叉。

用法: LONGCROSS (A, B, N) 表示 A 在 N 周期内都小于 B, 本周期从下方向上穿过 B 时返回 1, 否则返回 0。

UPNDAY 连涨

返回是否连涨周期数。

用法: UPNDAY (CLOSE, M) 表示连涨 M 个周期。

DOWNNDAY 连跌

返回是否连跌周期。

用法: DOWNNDAY (CLOSE, M) 表示连跌 M 个周期。

NDAY 连大

返回是否持续存在 $X > Y$ 。

用法: NDAY (C, O, 5) 表示连续 5 个周期均收出阳线。

EXIST 存在



是否存在。

用法: $\text{EXIST}(\text{CLOSE} > \text{OPEN}, 5)$ 表示前 5 日内存在着阳线。

用 $\text{COUNT}(\text{C} > \text{O}, 5) > 0$ 也是一个意思。

EVERY 一直存在

用法: $\text{EVERY}(\text{CLOSE} > \text{OPEN}, 5)$ 表示前 5 日内一直是阳线。

用 $\text{COUNT}(\text{C} > \text{O}, 5) = 5$ 也是一个意思。

LAST 持续存在

用法: $\text{LAST}(X, A, B)$ $A > B$, 表示从前 A 日到前 B 日一直满足 X 条件。若 A 为 0, 表示从第一天开始, B 为 0, 表示到最后日止。

例如: $\text{LAST}(\text{C} > \text{O}, 8, 2)$ 表示从前 8 日到前 2 日内一直阳线。

9.5.5 数学函数

NOT 取反

求逻辑非。

用法: $\text{NOT}(X)$ 返回非 X, 即当 $X=0$ 时返回 1, 否则返回 0。

例如: $\text{NOT}(\text{C} < \text{O})$ 表示平盘或收阳。

IF (IFF) 逻辑判断

根据条件求不同的值。

用法: $\text{IF}(X, A, B)$ 若 X 不为 0 则返回 A, 否则返回 B。

例如: $\text{IF}(\text{C} > \text{O}, \text{O}, \text{C})$ 表示该周期收阳则返回开盘价, 否则返回收盘价。通常都是用 IF 函数。

MAX 较大值

用法: $\text{MAX}(A, B)$ 返回 A 和 B 中的较大值。

例如: $\text{MAX}(\text{C}, \text{MA}(\text{C}, 20))$ 表示选取收盘价和 20 日均线两

者中的较大值。

MIN 较小值

用法: MIN (A, B) 表示返回 A 和 B 中的较小值。

例如: MIN (O, C) 表示返回开盘价和收盘价中的较小值。

ACOS 反余弦

用法: ACOS (X) 表示返回 X 的反余弦值。

ASIN 反正弦

用法: ASIN (X) 表示返回 X 的反正弦值。

ATAN 反正切

用法: ATAN (X) 表示返回 X 的反正切值。

COS 余弦

用法: COS (X) 表示返回 X 的余弦值。

SIN 正弦

用法: SIN (X) 表示返回 X 的正弦值。

TAN 正切

用法: TAN (X) 表示返回 X 的正切值。

EXP 指数

用法: EXP (X) 表示 e 的 X 次幂。

例如: EXP (CLOSE) 表示返回 e 的 CLOSE 次幂。

LN 自然对数

求自然对数。

用法: LN (X) 表示以 e 为底的对数。

例如: LN (CLOSE) 表示求收盘价的对数。

LOG 对数



求 10 为底的对数。

用法: LOG (X) 表示取得 X 的对数。

例如: LOG (100) 等于 2。

SQRT 开方

开平方。

用法: SQRT (X) 表示求 X 的平方根。

例如: SQRT (CLOSE) 表示收盘价的平方根。

ABS 绝对值

用法: ABS (X) 表示返回 X 的绝对值。

例如: ABS (MA (C, 10) - MA (C, 30)) 表示取 10 日均线和 30 日均线之差的绝对值。

POW 乘幂

用法: POW (A, B) 表示返回 A 的 B 次幂。

例如: POW (CLOSE, 3) 表示求得收盘价的 3 次方。

CEILING 向上舍入

用法: CEILING (A) 表示返回沿 A 数值增大方向最接近的整数。

例如: CEILING (12.3) 表示求得 13, CEILING (-3.5) 求得-3。

FLOOR 向下舍入

用法: FLOOR (A) 表示返回沿 A 数值减小方向最接近的整数。

例如: FLOOR (12.3) 表示求得 12, FLOOR (-3.5) 求得-4。

INTPART 取整

用法: INTPART (A) 表示返回沿 A 绝对值减小方向最接近的整数。

例如: INTPART (12.3) 表示求得 12, INTPART (-3.5) 求得-3。

BETWEEN 介于

用法: BETWEEN (A, B, C) 表示 A 处于 B 和 C 之间时返回 1, 否则返回 0。

例如: BETWEEN (C, MA (C, 20), MA (C, 30)) 表示收盘价介于 20 日均线 and 30 日均线之间。

9.5.6 动态行情函数

DYNAINFO (3) 前收盘价

DYNAINFO (4) 今开

DYNAINFO (5) 最高

DYNAINFO (6) 最低

DYNAINFO (7) 现价

DYNAINFO (8) 总手

DYNAINFO (9) 现手

DYNAINFO (10) 总成交金额

DYNAINFO (11) 均价

DYNAINFO (12) 日升跌

DYNAINFO (13) 振幅度

DYNAINFO (14) 涨幅度

DYNAINFO (15) 委托比

DYNAINFO (16) 委量差

DYNAINFO (17) 量比



DYNAINFO (20) 最新叫买价

DYNAINFO (21) 最新叫卖价

DYNAINFO (22) 内盘

DYNAINFO (23) 外盘

DYNAINFO (25) 买一量

DYNAINFO (26) 买二量

DYNAINFO (27) 买三量

DYNAINFO (28) 买一价

DYNAINFO (29) 买二价

DYNAINFO (30) 买三价

DYNAINFO (31) 卖一量

DYNAINFO (32) 卖二量

DYNAINFO (33) 卖三量

DYNAINFO (34) 卖一价

DYNAINFO (35) 卖二价

DYNAINFO (36) 卖三价

DYNAINFO (37) 换手率

DYNAINFO (39) 市盈率

DYNAINFO (40) 成交方向

DYNAINFO (50) 采样点数

DYNAINFO (51) 内外比

DYNAINFO (52) 多空平衡

DYNAINFO (53) 多头获利

DYNAINFO (54) 空头回补

DYNAINFO (55) 多头止损

DYNAINFO (56) 空头止损

DYNAINFO (57) 笔升跌

9.5.7 财务函数

FINANCE (1) 总股本 (股)

FINANCE (2) 国家股 (股)

FINANCE (3) 发起人法人股 (股)

FINANCE (4) 法人股 (股)

FINANCE (5) B 股 (股)

FINANCE (6) H 股 (股)

FINANCE (7) 流通股本 (股)

CAPITAL 流通股本 (手)

FINANCE (8) 职工股 (股)

FINANCE (10) 总资产

FINANCE (11) 流动资产

FINANCE (12) 固定资产

FINANCE (13) 无形资产

FINANCE (14) 长期投资

FINANCE (15) 流动负债

FINANCE (16) 长期负债

FINANCE (17) 资本公积金

FINANCE (18) 每股公积金

FINANCE (19) 股东权益



FINANCE (20)	主营收入
FINANCE (21)	主营利益
FINANCE (22)	其他利益
FINANCE (23)	营业利益
FINANCE (24)	投资收益
FINANCE (25)	补贴收入
FINANCE (26)	营业外收支
FINANCE (27)	上年损益调整
FINANCE (28)	利益总额
FINANCE (29)	税后利益
FINANCE (30)	净利益
FINANCE (31)	未分配利益
FINANCE (32)	每股未分配利润
FINANCE (33)	每股收益
FINANCE (34)	每股净资产
FINANCE (35)	调整每股净资产
FINANCE (36)	股东权益比
FINANCE (40)	流通市值
FINANCE (41)	总市值
FINANCE (42)	上市日期

9.5.8 绘图函数

PLOYLINE 折线段

在图形上绘制折线段。

用法: PLOYLINE (COND, PRICE), 当 COND 条件满足时, 以 PRICE 位置为顶点画折线连接。

例如: PLOYLINE (L $\geq$ LLV (L, 30), L) 表示当满足最低价 $\geq$ 30 日内最低价的最低值时以最低价位置为顶点画折线连接。

DRAWLINE 绘制直线段

在图形上绘制直线段。

用法: DRAWLINE (COND1, PRICE1, COND2, PRICE2, EXPAND)

当 COND1 条件满足时, 在 PRICE1 位置画直线起点, 当 COND2 条件满足时, 在 PRICE2 位置画直线终点, EXPAND 为延长类型。

例如: DRAWLINE (H $\geq$ HHV (H, 10), H, L $\leq$ LLV (L, 5), L, 1) 表示在创 10 天新高与创 5 天新低之间画直线并且向右延长。

DRAWKLINE 绘制 K 线

用法: DRAWKLINE (HIGH, OPEN, LOW, CLOSE), 以 HIGH 为最高价, OPEN 为开盘价, LOW 为最低, CLOSE 收盘画 K 线。

STICKLINE 绘制柱线

在图形上绘制柱线。

用法: STICKLINE (COND, PRICE1, PRICE2, WIDTH, EMPTY), 当 COND 条件满足时, 在 PRICE1 和 PRICE2 位置之间画柱状线, 宽度为 WIDTH (10 为标准间距), EMPTH 不为 0 则画空心柱。

例如: STICKLINE (CLOSE $>$ OPEN, CLOSE, OPEN, 0.8, 1) 表示画 K 线中阳线的空心柱体部分。



DRAWICON 绘制图标

在图形上绘制小图标。

用法: DRAWICON (COND, PRICE, TYPE), 当 COND 条件满足时, 在 PRICE 位置画 TYPE 号图标。

例如: DRAWICON (CLOSE > OPEN, LOW, 2) 表示当收阳时在最低价位置画 2 号图标。图标是 1~9 一共有 9 个。

DRAWTEXT 显示文字

在图形上显示文字。

用法: DRAWTEXT (COND, PRICE, TEXT), 当 COND 条件满足时, 在 PRICE 位置书写文字 TEXT。

例如: DRAWTEXT (CLOSE/OPEN > 1.05, LOW, '中阳线') 表示当日涨幅大于 5% 时在最低价位置显示“中阳线”字样。

9.5.9 线形和颜色属性

COLOR 自定义色

格式为 COLOR + “RRGGBB”: RR、GG、BB 表示红色、绿色和蓝色的分量, 每种颜色的取值范围是 00—FF, 采用了 16 进制。

例如: MA5: MA (CLOSE, 5), COLOR00FFFF 表示纯红色与纯绿色的混合色; COLOR808000 表示淡蓝色和淡绿色的混合色。

COLORBLACK 画黑色

COLORBLUE 画蓝色

COLORGREEN 画绿色

COLORCYAN 画青色

COLORRED 画红色

COLORMAGENTA 画洋红色

COLORBROWN 画棕色

COLORLIGRAY 画淡灰色

COLORGRAY 画深灰色

COLORLIBLUE 画淡蓝色

COLORLIGREEN 画淡绿色

COLORLICYAN 画淡青色

COLORLIRED 画淡红色

COLORLIMAGENTA 画淡洋红色

COLORYELLOW 画黄色

COLORWHITE 画白色

LINETHICK 线型粗细

格式为“LINETHICK+ (1—9)”：参数的取值范围在1~9之间，
“LINETHICK1”表示最细的线，而“LINETHICK9”表示最粗的线。

STICK 画柱状线

COLORSTICK 画彩色柱状线

VOLSTICK 画彩色柱状线

成交量柱状线，当股价上涨时显示红色空心柱，则显示绿色实
心柱。

LINESTICK 同时画出柱状线和指标线

CROSSDOT 画小叉线

CIRCLEDOT 画小圆圈线

POINTDOT 画小圆点线



9.5.10 统计函数

AVEDEV 平均绝对方差

用法: AVEDEV (X, N) 表示返回平均绝对方差。

DEVSQ 数据偏差平方和

用法: DEVSQ (X, N) 表示返回数据偏差平方和。

FORECAST 线性回归预测值

用法: FORECAST (X, N) 表示返回线性回归预测值。

SLOPE 线性回归斜率

用法: SLOPE (X, N) 表示返回线性回归斜率。

STD 估算标准差

用法: STD (X, N) 表示返回估算标准差。

STDP 总体标准差

用法: STDP (X, N) 表示返回总体标准差。

VAR 估算样本方差

用法: VAR (X, N) 表示返回估算样本方差。

VARP 总体样本方差

用法: VARP (X, N) 表示返回总体样本方差。

BLOCKSETNUM 板块股票个数

用法: BLOCKSETNUM (板块名称) 表示返回该板块股票个数。

HORCALC 多股统计

用法: HORCALC (板块名称, 数据项, 计算方式, 权重)

数据项: 100—HIGH, 101—OPEN, 102—LOW, 103—CLOSE,

104—VOL, 105—涨幅

计算方式：0—累加，1—排名次

权重：0—总股本，1—流通股本，2—等同权重，3—流通市值

9.5.11 形态函数

COST 成本分布

用法：COST (10)，表示 10% 获利盘的价格是多少，即有 10% 的持仓量在该价格以下，其余 90% 在该价格以上为套牢盘。

该函数仅对日线分析周期有效。

PEAK 波峰值

前 M 个 ZIG 转向波峰值。

用法：PEAK (K, N, M) 表示之字转向 ZIG (K, N) 的前 M 个波峰的数值，M 必须大于等于 1。

例如：PEAK (1, 5, 1) 表示 5% 最高价 ZIG 转向的上一个波峰的数值。

PEAKBARS 波峰位置

前 M 个 ZIG 转向波峰到当前距离。

用法：PEAKBARS (K, N, M) 表示之字转向 ZIG (K, N) 的前 M 个波峰到当前的周期数，M 必须大于等于 1。

例如：PEAKBARS (0, 5, 1) 表示 5% 开盘价 ZIG 转向的上一个波峰到当前的周期数。

SAR 抛物转向

用法：SAR (N, S, M) N 为计算周期，S 为步长，M 为极值。

例如：SAR (10, 2, 20) 表示计算 10 日抛物转向，步长为 2%，极限值为 20%。



SARTURN 抛物转向点

用法: SARTURN (N, S, M) N 为计算周期, S 为步长, M 为极值, 若发生向上转向则返回 1, 若发生向下转向则返回 -1, 否则为 0。其用法与 SAR 函数相同。

TROUGH 波谷值

前 M 个 ZIG 转向波谷值。

用法: TROUGH (K, N, M) 表示之字转向 ZIG (K, N) 的前 M 个波谷的数值, M 必须大于等于 1。

例如: TROUGH (2, 5, 2) 表示 5%最低价 ZIG 转向的前 2 个波谷的数值。

TROUGHBARS 波谷位置

前 M 个 ZIG 转向波谷到当前距离。

用法: TROUGHBARS (K, N, M) 表示之字转向 ZIG (K, N) 的前 M 个波谷到当前的周期数, M 必须大于等于 1。

例如: TROUGH (2, 5, 2) 表示 5%最低价 ZIG 转向的前 2 个波谷到当前的周期数。

WINNER 获利盘比例

用法: WINNER (CLOSE) 表示以当前收市价卖出的获利盘比例。

例如: 返回 0.1 表示 10%获利盘, WINNER (10.5) 表示 10.5 元价格的获利盘比例。

该函数仅对日线分析周期有效。

LWINNER 近期获利盘比例

用法: LWINNER (5, CLOSE) 表示最近 5 天的那部分成本以当前收市价卖出的获利盘比例。例如返回 0.1 表示 10%获利盘。

PWINNER 远期获利盘比例

用法：PWINNER (5, CLOSE) 表示 5 天前的那部分成本以当前收市价卖出的获利盘比例。例如返回 0.1 表示 10% 获利盘。

COSTEX 区间成本

用法：COSTEX (CLOSE, REF (CLOSE)) 表示近两日收盘价格间筹码的成本，例如返回 10 表示区间成本为 20 元。

该函数仅对日线分析周期有效。

PPART 远期成本分布比例

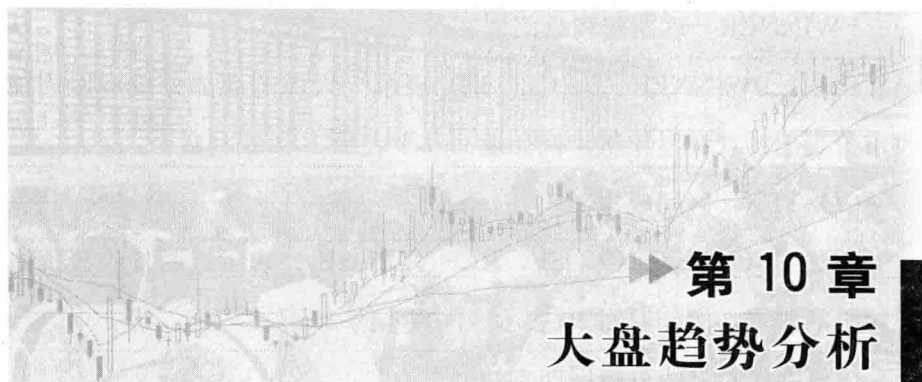
用法：PPART (10) 表示 10 前的成本占总成本的比例，0.2 表示 20%。

ZIG 之字转向

用法：ZIG (K, N) 表示当价格变化量超过 N% 时转向，K 表示 0：开盘价，1：最高价，2：最低价，3：收盘价，其余：数组信息。

例如：ZIG (3, 10) 表示收盘价的 10% 的 ZIG 转向。

➡ **【要点提示】** 本书均是针对通达信软件而言的，若是用在其他系统中，由于各种软件往往存在彼此不兼容的问题，就可能会有少数函数在测试时无法通过，那样的话，就必须替换为该软件可以识别的相应函数才可以正常使用。



第 10 章 大盘趋势分析

有很多投资者习惯于只盯着个股，不去管大盘处于什么状态，或者说即使是想要分析大盘的走势，也没有这个能力。因此，这也是为什么要将大盘的趋势分析纳入本书的主要原因。因为若是没有对管理层的政策面、宏观经济的基本面、股市自身的运行规律、各种技术分析方法和投资心理学等进行分析的较为过硬的综合技能，想要持续且较为准确地判断出大盘各个阶段的大体趋势是很难的。

不考虑大盘的状况，只专注于个股的操作，这在牛市中也是无所谓的，但是，在市场转入震荡市尤其是转入熊市之后，此种操作方法就暴露出致命的缺陷了，因为，一旦大盘进入系统性的大跌时，往往 80% 以上的个股都会下跌，要是不能及时规避风险，后果往往是较为严重的。再从另一个角度来说，要是可以较准确地判断出大盘后续将进入上涨阶段，那么，哪怕是随机去买入几只股票，往往也可以获得与大盘涨幅相当的收益，可见，预判大盘趋势是极其重要的。

10.1 认清大盘趋势的重要性

个股的大趋势究竟由什么来确定，这是本篇重点阐述的核心，在大熊市中，绝大多数的股票都是单边下跌，在大牛市中，却是只有更高、没有最高，至于通常所谓的打压、洗盘、出货等却是难以找到非常具体的判断标准，导致投资者往往难以把握。但是，只要把握好一个原则，那么基本上就找到了开启股市奥秘的钥匙，这就是掌握较为准确判断大盘趋势的方法。

影响股市最根本的原因，还是在于大的宏观环境的发展趋势，也就是说，你只有较为准确地判断出大盘未来的趋势如何，那么，去炒作个股成功的概率才会大大增加。例如，在 2005 年 6 月你随机去买上几只股票，一直拿到 2007 年 5 月，那么，在近两年的时间里，获利至少在 3 倍左右，因为，涨幅较少的上证指数就从 998 点上涨到了 4000 点以上。而你在 2007 年 10 月底随便去买上几只股票，那么，你要是一直持有一年之后，基本上就会亏损 71% 左右，因为，大盘同期就从 5954 点暴跌到了 1728 点。

在那波快速的暴跌中有不少的股票，其中主要是有色板块股票，它们的一些个股最大跌幅还超过了 90%！比如，000787 云南铜业从最高的 97.82 元大跌到 6.81 元，跌幅高达 93%，而这一过程只用了一年零一个月。是不是云南铜业这只股票本身就不好呢？当然不是了，因为，云南铜业在这轮下跌前的那波大牛市中，从最低的 1.57 元上涨到最高的 97.82 元，最高涨幅为 60 多倍，位列同期沪深两市涨幅榜的前五名。



再看看业绩高速增长、市场形象极佳、又是非周期性行业、素有国酒之称的贵州茅台，该股在 2008 年的大跌中同样无法独善其身，从最高的 194.2 元跌到了年底最低的 61.91 元，跌幅也达到了惊人的 68%，和大盘的跌幅基本相近。然而贵州茅台 2006~2008 年的每股收益分别为 1.64 元、3 元、4.03 元，是呈现典型的高增长态势。

在重大机会到来时，懂得去介入周期性行业的股票，尤其是有色和券商板块，自然会在 2005~2007 年的超级大牛市中获得异常丰厚的回报，就可以找到云南铜业那样两年上涨几十倍的大牛股。请问，这样的结果，究竟是由技术分析决定的，还是基于对宏观大环境的良好判断，再加上一点炒股的基本常识所决定的呢？

➡【要点提示】当然，也不能完全否认技术分析的作用，只是说，在很多时候只要技术分析运用得当，是可以较为准确判断未来大趋势的运行方向的，但是，运行的强度可能怎样，更多是要依靠基本面的分析和丰富的投资经验来决定的。

比如，运用很多方法是可以在云南铜业大涨启动时就发出明确的买入信号，但是，该股能上涨 60 多倍却不是技术分析可以预测出来的。再比如，很多技术分析同样可以在 2008 年初发出将要大跌的信号，但是，一家公司可以在两年多以前暴涨几十倍，又可以在随后一年左右的时间再暴跌 90% 左右，也同样不是技术分析可以解释清楚的。

通过上面的那些事实，就应该能够较为准确判断大盘趋势是多么的重要了。要是大盘的大趋势没有较为清晰准确的预判，那么，一旦出现一次严重的错误，而又没有做好止损的防范措施，就足以给投资者带来毁灭性的打击。

虽然股市看似杂乱无章，变幻莫测，但是，只要把握住了分析股市的一些基本原则，那么，就会发现股市中还是有很多规律可循的。而首先要说的一个原则就是，在分析股市或是股票的趋势时，一定要先看较大的趋势，其次才是去看较小的趋势，最后才是去看所谓的分时走势、盘口买卖挂单等等。一个人的眼界和格局的大小，就决定了他看待事物的角度。所谓气度决定高度，有远见的人自然就会着眼于大趋势，而看不清楚大趋势的人，也就只能在3、5个点的差价中乐此不疲了。

➡ **【要点提示】** 通过上面的事实充分说明，在恶劣的大趋势面前，公司基本面的好坏已经退为次要因素了。当然，从更长远的时间周期来看，股价的定位一定是和公司自身的价值相适应的。不过，短期股价的走势大多数情况下和业绩无关，更多是取决于是否具备较受市场追捧的热点题材和资金流向的状况。

判断股市的层次通常可以这样来划分，最低层次就是单纯的技术分析；其次就是技术分析为主，适当结合基本面分析；而投资的最高境界却是几乎可以淡化所有技术分析的作用，更多仅仅依靠扎实的各种基本面因素的功底来分析，以达到对宏观大趋势较为准确的判断。

10.2 如何在众多因素中找到影响股市 走势的最根本原因

谈到影响股市的因素，可以说是数不胜数，似乎复杂得让人无所适从，且许多现象都可以做出完全相反的两种解释，并且都具有很多的依



据来支持，导致你根本无法马上就判断出哪种观点是正确的，唯有时间才能事后进行最终的证明。比如，2008年金融危机后，各国都出台了各种刺激经济的极为宽松的货币政策和财政政策。随着经济的不断复苏和经济数据的改善，乐观者就以目前的现实数据为依据，说经济已经见底，数据也说明不断向好的趋势将会延续。担忧者却认为，目前表面的较好数据有很多隐患，比如，经济结构不合理，政府过于宽松的货币政策退出后，民间资本能否衔接上还很难说，且经济复苏到一定程度，政府就必须退出，否则将形成严重的通货膨胀等。再如，媒体曝光基金的股票仓位达到80%。看好的就说，基金这么重仓说明它们看好后市，它们又是专业机构，那我们也应该跟着看好；看空的却说，最大的主力仓位都如此重了，它们还能有多少资金再去买股票呢，更大的可能恐怕是该卖股票了，后市不容乐观，看跌。乍一看，都有理。

说得那么复杂，难道真就难以较准确把握股市的基本脉搏了吗？当然不是，任何经济活动都有它的主要影响因素和次要影响因素。我们只要抓住主要原因，就等于抓住了大的趋势。对股市影响的因素按重要程度依次为：

(1) 政府层的意图。这对涉足股市不深的投资者来说，可以说是最难的，因为简单的技术分析书籍到处都是，买回去几个月、半年左右也能一知半解地分析一下。但要准确明白管理层的意图，往往需要多年丰富的炒股经验才能领悟。其中的关键就是，有许多事情管理层永远不会很明白地告诉大众，这也是世界各国的通用做法，你会发现不管自己国家经济再糟糕，国家领导人一般都会对未来充满信心。其实，他们还有第二个选择吗？难道告诉大家，现在经济环境不好，投资要谨慎，股市很快就会大跌，应该把钱存银行比较安全？如果那样，连最迟钝的投资

者都听明白了，那么，经济崩溃、股市狂泻就是必然的结果。可以想象，换谁也不太可能说出这种不明智的话，既然坐在了那个位置上，是很难有其他选择的。



【要点提示】要清楚政府想让股市涨不一定做得到，但它要是想让股市跌却是易如反掌。

按理，股市自身的运行规律才是最主要的原因，否则，就违背了内因决定外因的基本辩证唯物主义的原理。但是，基于中国还是典型的政策市，所以，这个因素至少在目前阶段还是应该排在第一位才是。对于这一点将会在下一小节继续深入地进行论述。

(2) 股市自身的运行规律。外在的各种因素只能影响股市的短期走势，中长期的走势一旦形成，是无法马上改变的，最多只能起到延缓的作用。

(3) 资金的流动性。对整个股市而言，只要市场资金充裕，出于资本逐利的本能，往往就会首先流入股市（及楼市），从小的方面来讲，一只股票哪怕它一无是处，但只要有大资金炒作就会很快上涨。

(4) 再说最后一点，外围市场。主要是指美国和欧盟，包括它们的经济状况、政策、股市走向等等，但也只能对 A 股短期的走势产生影响，国内股市不可能因为它们而改变自身的中长期运行趋势。原因如下：

(1) 同样，这样就违背了内因决定外因的基本原则。

(2) 中国人口众多，经济结构极不协调，消费仅占 GDP 三分之一左右，正常国家在百分之五六十，美国为 70% 左右。国内虽受出口下降影响较大，但内部挖掘潜力还很大，城镇化进程是最大的推动力，而



且经济总量很大,经济具有较独立运行的条件,经济实力也在不断加强,对世界经济的影响力与日俱增,在世界上已经扮演着越来越重要的角色,外界很多时候更多是要看中国的情况了。

(3) 中国在资本项目及金融领域还较封闭,外资及国际投资热钱还难以大规模发动对国内股市具有较大影响的行为,A股更多是被国内的各种因素所左右。

这也是笔者评论股市一般不去提外围市场情况的原因,但是,这丝毫不影响对股市的判断力,个人认为绝大部分情况下,外围的影响几乎可以忽略不计。而且,外围何时发生状况,我们事后才知道,不仅难以预测,也属于次要因素,所以,就没有必要将有限的精力过多地花费在对外围市场的分析上。相反,只要长期关注国内的消息面,许多措施及政策在很大程度上是可以估计个大概的。

10.3 政府与股市涨跌之间的关系

上面的小节把政府层的意图列为影响股市走势的第一要素,而没将股市自身的运行规律排在第一,在此非常有必要详细阐述一下。

首先,国内股市还是一个对外开放程度很低、较为封闭的市场,虽有合格境外机构投资者(QFII),然而规模太小,不足以影响股市的运行,且实行较严格的资本管制,国际热钱无法很顺畅自由地流进流出。此外,中国从有股市以来就是先天不足,存在严重的制度性缺陷,长期可流通的股份只占总股本的三分之一左右,目前份额不断增大,2001~2005年就主要因为国有股将要减持而一跌就是4年。当然,必须强调

一点，中国资本市场逐渐和国际市场和惯例进行融合接轨，不断放松各种管制，对国际资本开放更多是一个必然的趋势。融资融券，股指期货的开通，以及未来国际版的推出，这些都是政府加快国际化进程的具体表现。由于A股有太多政府方面的原因，导致资本市场的市场化，及市场经济固有的自我定价调控功能无法充分发挥。这同以前的计划经济时期许多商品是无法按市场本身的供求关系、成本等来由市场定价，而只是由政府定价是一个道理。

可以想象，广大投资者将面临愈来愈复杂的投资环境，这对投资者的综合素质提出了更高的要求。股市总体估值水平将进一步降低也是大势所趋，这是长期价值投资者面临的一个重要的风险，因为，一方面国民经济已经进入一个较长的时期的调整阶段，GDP的增速将结束过去几十年年均10%左右的高增长势头，而另一方面，资本市场的各个方面会逐渐与国际市场接轨，拉低整体的估值水平。

当股市出现非理性巨幅上涨或下跌时，政府一般会进行干预，这取决于政府的忍受极限。要想在股市中获取较大的收益，也就可以简化为是在判定政府心中的忍受极限，也就是可以容忍股市过高与过低的偏离程度。股市要是过于疯狂了，高层必然会出台一些诸如增加股市供给总量、打击过度炒作等政策给股市降温，而股市要是过于低迷了，也会出台比如暂停新股上市，授意一些具有国家背景的大机构增持股票等提振投资者信心的举措。

至于政府出台的相关调控政策与股市运行的关系，笔者用火与火把来形容。具体解释如下：

在股市火爆、投资者热情高涨时，政府出台一般的调控政策，不会导致股市大趋势马上逆转，通常会短期波动一下，然后继续惯性运行一



段时间,不过这个时间不会太长,一般为1~4个月左右。最典型的是2007年5月30日由于高层提高印花税所导致的暴跌,相信老股民都会记忆犹新。当时由于股市一路狂涨,高层多次警示无效,不得已将印花税从0.1%提高到0.3%,于是大盘5天的最大跌幅达到20%,许多个股连续5个跌停。在5天之后接近最低点附近时,对普通人而言可能是一场灾难,但对于深刻理解股市运行规律的投资者来说,却是千载难逢的获利机会。因为,即使股市后续无法再创新高,但至少短期也会有一个强劲的反弹,因为这样的短期严重超跌在A股10年的时间内也很难再遇到第二次。

股市在出台提高印花税政策之后还继续上涨了几个月,但是,这并不意味着政府没有能力马上改变市场的大趋势,主要还是管理层不愿采用太极端的手段,认为这样对社会影响不好。试想,政府若想马上让股市下跌,只要充分利用印花税这一个工具就足够了。股市若是不理睬,再提到0.5%,若再没反应,再提高到1%,依次类推,你说股市它怎么能不下来呢?所以说,政府只要愿意,让股市下跌是易如反掌的。

热情高涨的股市就像是一支熊熊燃烧的火把,政府出台的一般调控政策就像下了一场小雨,需要一段时间才能将火把熄灭;政府若出台极端强硬的调控政策,就像是一场倾盆暴雨,很快就会将火把扑灭。炒股若不理解政府的意图,反其道而行之,无异于螳臂当车,自不量力的结果可想而知。

再来讨论一下为什么说政府若想让股市上涨,却不一定能马上见效这个问题。其中的原因是在经历了漫长、痛苦的熊市的惨痛亏损后,即使政府有心救市,但投资者恐惧心理的恢复是需要较长的时间,且大多

数人无法真正了解政府的意图，也判断不出未来的大趋势，所以，股市的最低点往往是在政府多次救市之后才会出现的。以2008年为例，高层在4200、3000、1900点左右多次出台救市政策，结果都是继续下跌。政府有些时候想救市，但结果却是无能为力，就像是一支被水浸泡过的火把，即使你马上用火去点，也只有将水分烧干到一定的程度之后，火把才能被点燃的。

➤【要点提示】了解了以上几点，操作上就很清楚了。若政府不希望股市再涨了，那股市在未来不长的时期内往往就必跌无疑，也就不需要再一厢情愿地抱有任何幻想了。但若政府希望股市上涨了，通常股市是不会马上上涨的，也就不需要急于入场，不要担心怕错过大行情，原因很简单，如果真有大行情，它是绝不会几天就走完的，会给你充足的时间入场。

10.4 如何确定外界因素对A股的影响程度

每当外围因素发生较明显的变化，市场就会做出各种反应，其实很多只是投资者人心思涨或在内心较为脆弱的情况下，将以前很正常的某些状态放大其可能对国内股市产生的作用，表现出关注过度的结果，以达到一种心理上的释放和平衡而已。

外围市场大家经常主要关注的无非是：美国的各种政策、经济状况和美股走势、港股、日本股市、美元、黄金、石油、以铜为代表的大宗商品，及农产品价格趋势等。



先用理论来说明辩证唯物主义和历史唯物主义其中一条基本原理是内因是事物的内部矛盾，外因是事物的外部矛盾，即一事物与他事物之间的相互影响和相互作用。内因和外因的关系是：第一，内因是事物发展变化的根据，它规定了事物发展的基本趋势和方向；第二，外因是事物发展变化不可缺少的条件，有时外因甚至对事物的发展起着重大的作用；第三，外因的作用无论多大，也必须通过内因才能起作用。

简单总结为：内因起决定性的作用，外因只能起到辅助性的作用。遵上所说，一切认为外部因素可以从根本上改变一种事物内在客观规律的言论，都是错误和站不住脚的。那些外围因素最多只能对 A 股的短期走势构成影响，起到加大短期波动幅度和延缓趋势的作用。

再从事实方面进一步证明：先从大家公认对 A 股影响最大的美国股市谈起，以标准普尔 500 指数 SPX 为例（道琼斯工业平均指数也类似），2001 年 6 月～2005 年 6 月 4 年间仅下跌 5.3%，可 A 股上证指数同期下跌 55%，相差 10 倍有余。其中主要由于国有股减持的特大利空所致，也就是内因使然。

再说次贷危机期间，作为发源地的美国的标准普尔指数期仅下跌 58%，而 A 股上证指数却下跌了 73%，之所以如此，是由于 A 股当时没有做空机制，两年多从 998 点大幅飙升至了 6124 点，积累了巨大的泡沫，一旦趋势逆转下跌空间当然较大，再加上限售股减持、银行再融资等多种因素综合所致，需要指出的是后两项并非重要原因。因为，在牛市的进程中那样的行为一样存在，只不过是估值太高了，投资者的心理脆弱了，大趋势走坏了，人们就将其负面作用扩大化，也就起到了推波助澜的作用，次贷危机也是一个道理。

从发生次贷危机见底之后全球股市的反弹来看，A 股见底时间是

2008年10月28日，而美股是2009年3月6日，整整晚了4个多月，原因是中国政府推出了4万亿刺激计划和众多的促使经济走出困境的相关政策，且股市跌幅巨大。再看A股已于2009年8月4日见顶，而SPX指数在2010年1月19日还创出此轮反弹的新高。如此看来，要证明美股无法左右A股的中长期走势是很容易的一件事。

最重要的美股问题已解决，其他的就简单谈一下。作为真正经济晴雨表的美国股市，所有美国的经济状况、各种政策自然会反映到美国股市上来。日本由于经济已长期处于不景气状态，股指已20年长期大幅下跌，对世界的影响力不断弱化，所以，日经指数也不必那么过于费心地关注。

港股更是没有能力影响A股，应倒过来说，港股受A股的影响更大。比如，在1997年亚洲金融危机时期，以索罗斯为首的国际超级金融炒家疯狂阻击香港的港币和股市，要不是国内给予大力的支持，香港还不知会成什么样呢。

美元长期的走势向下应没有太大的悬念，短中期对A股的影响暂且不论，只说对于有关外汇的定价和预测，经济学家们长期以来都束手无策，没有一种有效的模式能起到较为满意的结果。原因是多方面的，太过复杂，涉及面广，且牵扯到国与国之间的诸多经济利益、政治目的也是一个很重要的原因，它不像各国股市几乎所有的规则、政策都可以由本国自行决定。举个最有代表性的例子：日本迫于美国的压力和高明的忽悠，日元从1985年起长期大幅升值，再加上其他因素，结束了日本长期高速发展的历史。日本经济长期衰退，而日元大幅升值是重要的导火索。所以，一个国家的汇率怎么走，它的复杂性和不确定性远比预测股市的难度大得多。既然难以预料，也就不要太过费心了。



对于黄金，从近百年的时间跨度来看，依据实际购买力比较，黄金是起不到增值作用的，所以，长时间持有黄金无法获得较为理想的收益，但房地产被证明毫无疑问是可以起到增值功能的。

至于其他大宗商品也不多说了，它们和以上外因一样，只可能起到次要的辅助作用，至于能不能起作用、能起多大作用，还是要依国内股市自身的情况而定。绝对不是那些外围因素发生了较大的变化，A股就必然会发生同方向的变化，更不可能改变A股已经形成的大趋势。在操作上，简单来说就是在中期下降趋势中若遇外围利好，则是减仓的好机会，但在中长期趋势保持良好，突发重大外围利空后，却是难得的短期买点。若在之前已经长期大幅度地下跌，又突遇重大利空导致短期内大幅暴跌，那么，往往就可能成为短期、甚至是中期的最后一跌。

典型的如2008年9月15日，受雷曼兄弟破产利空消息打击，经过3天的大跌后，A股于9月18日见底，大盘6天暴涨近30%，有人说那是因为政府当时出台了三大政策救市，其实那仅是催化剂而已，根本原因是短中期股市严重超跌，利空暂时出尽，大盘本身已酝酿了强烈的反弹动能。只不过若没有出台三大利好，大盘不会短期涨那么多、那么快罢了。要不，为何政府在4200点、3000点也出台救市，股市的表现却不如人意呢？还是由于股市自身跌的程度不够所致。

再说铜业，在2010年1月7日创出该轮反弹新高，但A股的云南铜业、江西铜业等相关股票早早在半年前的2008年8月3日就见顶了，走势远弱于国际期货走势。细心的投资者还会发现这样一种现象，就是那段时期国际期货市场价格，前后有过两次均是10%左右的上涨，第一次A股相应的股票做出了大致同等幅度的上涨，但时隔几个月后的

第二次的涨幅却要小得多，为何？是人气在不断涣散、低迷所致，市场对利好的反应逐渐趋弱也是大盘将要转变大趋势的先兆之一。

一个人的精力是有限的，我们自然应该集中精力去关注和重点研究那些最主要且相对较好把握的方面。面对目前每天浩如烟海的各种信息，如果没有明确的取舍和重点，不但会给自己增加无谓的负担和困扰，还有可能丧失其他有利的机会并打乱自己的既定计划。

10.5 A 股历史上的黄金分割比率与 高低点的神奇对应关系

黄金分割在实际运用中，大家往往仅习惯用于纵向（股价）坐标的分析当中，却很少运用到横向（时间周期）坐标的分析，虽然，在前面技术分析方法一章对黄金分割进行了深入的讲解，不过，也全是针对纵向坐标而言的，但这并不表示它不适用于时间周期的分析，只是由于发出转折时点的间隔时间很长，往往都是以年为单位的，更多较适合用于大趋势的分析（过短周期的准确度会降低），因此，用此法分析时间周期的机会并不多。但这并不能抹杀黄金分隔比率在 A 股历史上所起到的重要而神奇的作用。如图 10.1 所示，为上证指数以开市和 2245 点为基准的时间黄金分割月线图。

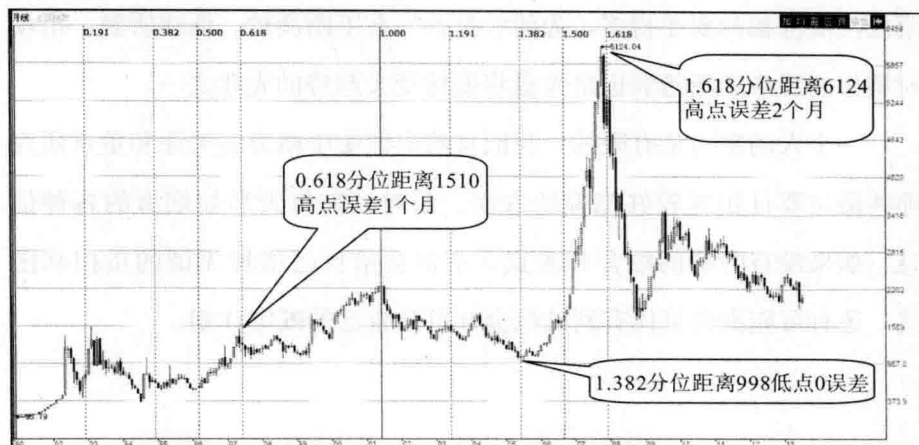


图 10.1 上证指数以开市和 2245 点为基准的时间黄金分割月线图

如图 10.2 所示, 为上证指数以 326 点和 998 点为基准的时间黄金分割月线图。

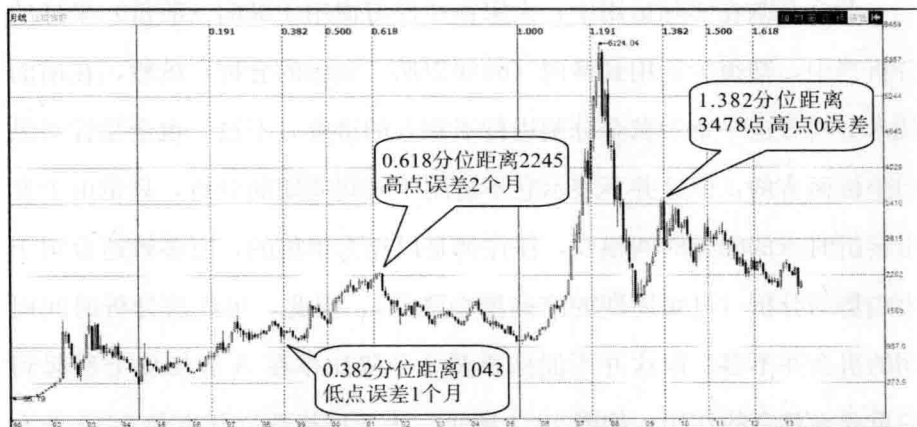


图 10.2 上证指数以 326 点和 998 点为基准的时间黄金分割月线图

以下是神奇时间之窗——黄金分割比率对应 A 股指数的重要高低转折点：

先看图 10.1：基准点是 A 股的开市日的起点至 2001 年 6 月的最高点 2245 点。

0.618 为 1997 年 5 月香港回归前的重要高点 1510 点的后一个月。

1.382 为 2005 年 6 月 998 点大底的当月。0 误差!

1.618 为 2007 年 10 月历史最高 6124 点的之后两个月。

再看图 10.2: 基准点是 1994 年 7 月的重要低点 326 点至 2005 年 6 月重要低点 998 点。

0.382 为 1998 年 8 月阶段性低点 1043 点的后一个月。

0.628 为 2001 年 6 月重要高点 2245 点的前两个月。

1.382 为 2009 年 8 月重要高点 3478 点的当月。0 误差!

有人最开始看到图中处于两基准点之间的比率, 即 0.382、0.618 等, 会认为此种比例值是马后炮, 无法对未来起到预测作用。其实, 那是对黄金分割比例的神奇特性还不了解, 就以图 10.2 中的 0.618 比率所处的 2245 点为例: 我们在 998 点未出现以前, 可以看作是以 326 点和 2245 点为基准, 则由于 $0.618 \times 1.618 = 1$, 这里的 1 就是变化基准之后的 1.618 黄金分割位的时间, 也就是原来的第二个基准点 998 点所在的时间, 只是表示方法变通了一下而已。

当然, 由于 2245 点在之前不是刚好处于 0.618 分割位时间上, 是有两个月的偏差, 因此, 这样变通确定的基准会导致结果有几个月误差, 不过, 这点误差比起涨幅至少翻倍、上涨时间往往至少两年以上的大牛市来说根本算不了什么, 而且, 往往在历史大底期间, 股价都会在底部震荡较长的时间。黄金分割的神奇之处还很多, 大家有兴趣可慢慢体会。

从以上分析统计可以看出, 黄金分割比率在 A 股的历史上, 曾经多次在重要转折点起到了警示的作用, 重要的黄金分割比率的时间点与 A 股指数重要高低点的误差均仅在两个月之内, 还有两次居然就在当月。精确程度让人难以置信, 所以, 在标题中加上“神奇”二字相信也



不为过。

该方法的意义在于，当时如果是处于低位就很可能将是一个较大行情的开始；若当时是处于高位，则往往意味着上涨趋势可能终结，即在达到重要的时间之窗时，股指将很可能会朝着与原有非常明确的大趋势相反的方向运动。该比率虽然异常神奇，但并不意味着一定会发生大的转折，只是说在股市达到该时点附近时，变盘的概率比其他时间要高得多，在那时就要引起我们高度的重视了。

如图 10.3 所示，为上证指数以开市和 998 点为基准的时间黄金分割月线图。

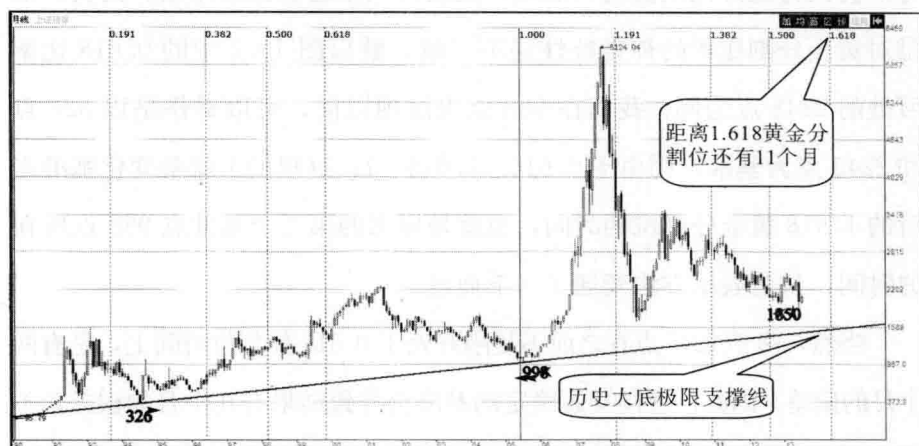


图 10.3 上证指数以开市和 998 点为基准的时间黄金分割月线图

上图是选用 1990 年 12 月开市和 2005 年 6 月的重要历史大底 998 点作为时间黄金分割的基准，从 2013 年 7 月起计算，距离 A 股历史上最大周期的 1.618 黄金分割位的时间还有 11 个月，也就是说，到 2014 年 6 月左右，股市将处于一个重要的时间转折点，大盘从 6124 点已经下跌到了 1850 点，跌幅达到了 70%，调整的时间也从 2007 年一直到目

前的 2013 年, 时间也接近了 6 年, 根据这些情况分析可以大胆地预言, 下一个历史大底已经离我们越来越近了!

再看依据 326 点和 998 点画出的 A 股开市以来最原始的上升趋势线, 强调一点, 选择 326 点和选择开市时的 96 点的最低点作为趋势线的起点基准在效果上没有什么差异, 因为, 96 点刚好就处于此条趋势线上面。那么, 2013 年 7 月大约是在这条趋势线上的 1525 点, 而且该线是以每月 5 点左右的速率在上升, 所以, 要是达到前面分析的 2014 年 6 月的重要变盘时点, 那么, $1525 + 5 \times 11 = 1581$ 点, 也就是说, 到时这条上升趋势线就应该处于 1581 点左右。

➡【要点提示】可见, 在 2014 年 6 月前后, 就将出现 A 股历史上一次难得的时间和价格完美融合的重要时点。此次 A 股历史大底调整的极限, 应该也就在 1581 点左右了。

10.6 斐波那契数列

斐波那契数列因意大利中世纪数学家列昂纳多·斐波那契以兔子繁殖为例子而引入, 故又称为“兔子数列”。又由于和黄金分割有密切的关系, 所以也称为黄金分割数列。

假设兔子在出生两个月后就有繁殖能力, 而一对兔子每个月可以生出一对小兔子, 如果所有兔子都不会死去, 那么, 请问一年以后可以繁殖多少对兔子?

下面就来分析一下:



第一个月小兔子没有繁殖能力，因此还是一对；

两个月之后，生下了一对小兔，总共就有了两对；

三个月以后，老兔子又生下一对小兔，因为小兔目前还没有繁殖能力，所以一共就是三对……

这个数列有个十分明显的特点，就是这个数列从第三项开始每一项都等于前两项之和：1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597, 2584……

斐波那契数列还有很多特性，在这里不想多讲，只是提一下和股市分析密切相关的方面。其中，该数列越是趋向于无穷大时，前一项与后一项的比值就越接近黄金分割的 0.618，比如 $3 \div 5 = 0.6$ ， $8 \div 13 = 0.61528\cdots$ ， $55 \div 89 = 0.617977\cdots$ ， $144 \div 233 = 0.61802575\cdots$

在股市中，股指在很多时候也是遵循某些斐波那契数列的时间周期来运行的。如图 10.4 所示，为上证指数 2009 年 7 月～2011 年 10 月的日线图。

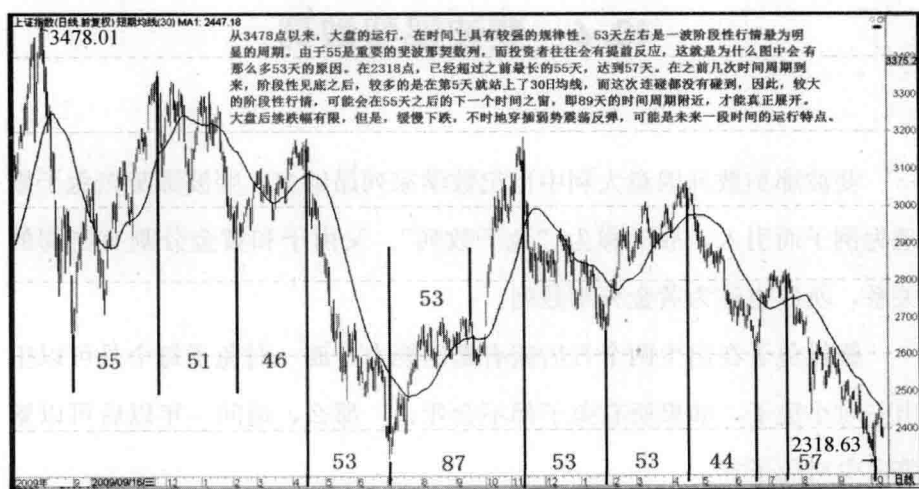


图 10.4 上证指数 2009 年 7 月～2011 年 10 月的日线图

在上面上证指数 2 年多的走势中，可以明显看出不管是上涨还是下跌，周期都基本遵循着 55 天左右这一重要的斐波那契时间周期的运行规律。其中有 4 次是 53 天周期，还有一次刚好是 55 天，一次是 51 天。而且，其中最大的一个上涨周期是 87 天，87 天距离 55 天之后紧挨着的另一个斐波那契数值 89 只相差 2 天。

在上图中分析到，从当时来看，大盘已经打破之前 55 天左右的运行规律，在已经下跌了 57 天之后还看不出较明显的反弹迹象，因此，大盘后续 89 天左右将可能成为一个重要时间之窗，而在后续的第 93 天，大盘就在经过了一段较有力度的反弹之后，创出 2478 点的阶段性重要高点。

10.7 江恩四方形

江恩理论博大精深，尤其是其中的江恩四方形更是独树一帜，通常的技术分析方法，要么是单独对价格进行预测，要么是单独对时间之窗进行预测，而像江恩四方形这样将时间和价格综合在一起的预测方法，自然在很多方面是其他分析方法所无法比拟的。

➊ **【要点提示】** 笔者在这里介绍的江恩四方形和传统理论的画法是截然不同的，因为，经过长期大量的研究，笔者发现对画法经过适当的修正之后，预测的准确率会更高。

这种方法用于像 A 股这样波动较大的股票市场或是个股方面，尤其是用于对大盘趋势的预测，其准确性往往令人难以置信。



笔者之所以可以在从 2010 年上论坛的 3 年多时间里，公开对大盘预测过的重要高低点的误差仅仅只有 1% 左右，很大程度上就是充分运用了经过自己改良的江恩四方形的预测功能。也主要是因为对大趋势把握得较为准确，所以，才可以在上了国内最大的股票论坛——金融界股票论坛 3 个月左右，就入选论坛高手之列。

江恩四方形是从江恩角度线扩展而成的，是准确性更高、更具有实际参考价值的分析方法。江恩角度线简单地说，就是依据时间和价格的一定比率画出的上升或是下降的扇形直线。江恩四方形就是在江恩角度线的基础上，在一段时期内依据一个主要趋势的斜率画出的一个四方形，通过这个四方形可以观察价格和时间之间的对应关系，显示出重要的支撑位和阻力位，以及可能发生变盘的关键时点等。

江恩角度线较常用的主要有 1:1、1:2、1:4 线，分别画出上升和下降两组线就组成软件上经常看到的江恩四方图了，如图 10.5 所示，为上证指数江恩四方形月线图。

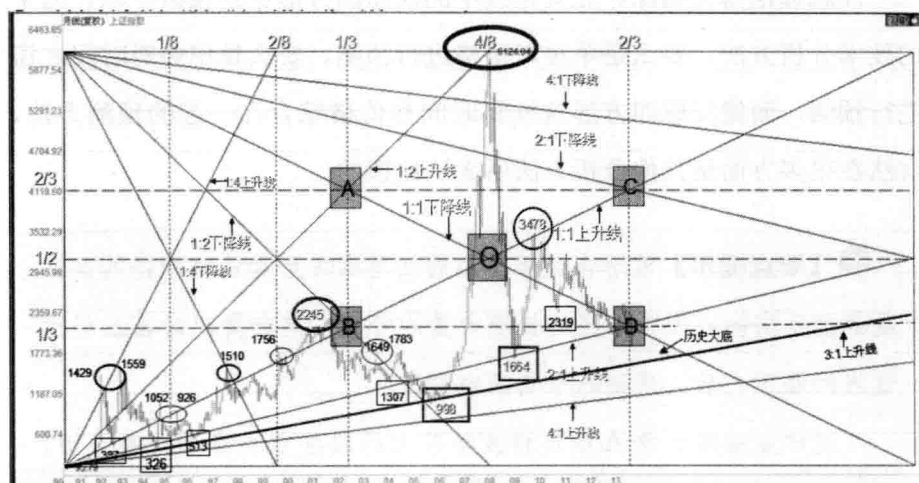


图 10.5 上证指数江恩四方形月线图

1:1 上升线就是指时间和价格是以 1:1 的比率来变动的, 1:2 线就是时间和价格是以 1:2 的比率来变动的。比如, 上证指数的 1:1 上升线表示一天上涨 10 点, 那么, 1:2 上升线就表示一天上涨 20 点, 1:4 上升线就表示一天上升 40 点, 而 2:1 上升线就表示两天上涨 10 点 (即一天上涨 5 点), 4:1 上升线表示 4 天上涨 10 点。1:2 下降线就表示一天下降 20 点, 其他的也是一样的道理, 以此类推即可。

1:1 上升线和 1:1 下降线的交点是整个江恩四方图的中心点, 也就是时间的横坐标和价格的纵坐标均处于一半位置的相交点 O 点。这是最重要的时间和价位节点。

1:1 上升线和 1:2 下降线的交点是处于时间的横坐标为三分之一和价格的纵坐标处于三分之一位置的相交点 B 点。

1:1 上升线和 2:1 下降线的交点是处于时间的横坐标为三分之二和价格的纵坐标处于三分之二位置的相交点 C 点。

1:1 下降线和 1:2 上升线的交点是处于时间的横坐标为三分之一和价格的纵坐标处于三分之二位置的相交点 A 点。

1:1 下降线和 2:1 上升线的交点是处于时间的横坐标为三分之二和价格的纵坐标处于三分之一位置的相交点 D 点。

上面就是江恩四方形最重要的角度线的交叉点, 可以称为一个中心、四个基本点。其他的交叉点也有一定的作用, 只是重要性要排在这些点之后。

笔者改良之后的江恩四方形的运用法则:

(1) 江恩角度线的常用线依据重要性的强弱按降序排列依次为 1:1、1:2、1:4 线, 上升和下降各线的交叉点往往就是重要的变盘时间窗口。



(2) 股指从下方较远的位置接近 1:1 上升线附近, 通常会有强大的阻力, 回调到 2:1 上升线附近, 往往会有较强的支撑。而股指经过前期较大幅度的上涨之后, 再回调到 1:1 上升线附近, 往往会遇到较强的支撑。

(3) 要是从高位回落, 在 1:1 上升线附近没有出现较大级别的上升或是反弹行情, 那么, 在跌到 2:1 上升线附近, 至少会震荡较长的时间, 要是大环境配合, 还会出现较大的行情。但是, 在此附近若是依然没有出现像样的上升行情, 那么, 在跌到 4:1 上升线附近, 就应该是回调的最后极限了, 届时极可能出现重要的历史大底, 要是刚好处于时间之窗附近, 那么, 可靠性就会更强。

(4) 当股指处于重要的上升线和下降线交点的时间窗口时, 若是之前大盘处于上涨趋势, 那么, 很可能即将见顶回落; 如果之前处于下跌趋势, 就很可能开始上涨; 要是之前处于震荡格局, 那么, 很可能将要选择突破的方向。

(5) 要是价格达到重要的角度线附近, 而且, 又刚好处于重要的时间窗口附近, 那么, 趋势即将逆转的概率很高。

(6) 要是从 1:4 上升线附近开始下跌, 那么, 最终的低点可能是在 4:1 上升线附近企稳。这一条主要用于日线周期下的热点强势股方面较多, 但是, 在大盘的周线和月线这些大周期上面较为少见。其中, 上证指数月线图就出现过一次, 就是上涨到 1559 点之后又下跌到 326 点。

(7) 3:1 上升线在周和月周期下, 往往会对股指形成重要的支撑。但是, 在日线周期不太常用。

在图 10.5 中, 用椭圆圈表示是股指的阶段性顶部受到角度线压力

的时点，用四方块表示是股指的阶段底部受到角度线支撑的时点。下面来分析上证指数自开市以来 20 多年的一些重要高低点，看看这个江恩四方图中是否具有较强的预测作用：

(1) 股市刚开始由于供求关系极度失衡，导致股市暴涨到 1 : 4 上升线附近的 1429 点，但是，之后不久就暴跌到 1 : 1 上升线附近的 387 点，最后再次暴涨到 1 : 4 上升线附近的 1559 点之后遇阻回落，跌到 4 : 1 上升线上方的 326 点形成重要的历史底部。从波浪理论划分，上面是第一浪上升和第二浪的调整阶段。

(2) 从 326 点之后一路震荡上扬到 2245 点，这是第三浪上升阶段。期间的 1052、926、1510、1756 和 2245 点这些重要的阶段性高点，均是上涨到 1 : 1 上升线附近遇阻回落的，而期间的 513 低点是在回调到 2 : 1 上升线附近企稳继续上涨的。

(3) 从 2245 点下跌到 998 点是第四浪调整阶段，是下跌 4 年多时间中最大的一次反弹，是在下跌到 2 : 1 上升线附近的 1307 点遇到支撑之后，大幅反弹到了 1783 点的。这里就有一个问题了，就是 1307 点之前还有两次分别是下跌到了 1339 和 1312 点，为什么在那些时候都没有较大的反弹呢？这 3 次的低点的误差其实也只有 30 点左右而已。其实，只要仔细看懂了上面的江恩四方形，那么，这就不是一个问题了。原因就在于虽然前两次指数回调的空间已经差不多、但是调整的时间却还不够！在反弹到 1783 点之后，股指跌破了之前 3 次构造的 1300 点左右的重要三重底，在破位进入最后一跌之后，也就形成了另一个历史大底 998 点。



➤【要点提示】在上涨或是调整的空间已经差不多了，但是还没有达到重要的变盘时点或是没有靠近较为重要的角度线时，股指往往就会形成多重顶或是多重底，或者是区间震荡的走势，当达到较为重要的时间或是处于角度线附近时，往往就会选择突破的方向。

从图 10.5 可以看出，从 1783 点回调到 1300 多点的时间点恰好是 1:2 下降线和 2:1 上升线的交点附近，在此时就是股指选择方向的重要时点，大盘就选择了破位下跌。

(4) 998 点既是处于 1:2 下降线附近，同时又恰好处于 3:1 上升线附近，加上之前调整的幅度较大，而且已经跌了 4 年多了，于是就顺理成章形成了重要的历史大底。而之后开启的是历史上最大的牛市，期间一路暴涨，在上涨到 6124 点才见顶。6124 点不仅刚好是触及 1:2 上升线，而且也刚好是整个江恩四方时间周期一半的位置，因此，在此处形成重要高点也没有什么好奇怪的，时间和空间在这一时点达到了高度的统一，趋势的逆转也就变得迫在眉睫了。从 998 点上涨到 6124 点是第五浪上涨阶段。

(5) 从 6124 点下跌到 1664 点是 A 浪下跌阶段，由于从 6124 点下跌到 1:1 上升线附近并没有出现像样的反弹，在继续大跌到 2:1 上升线附近的 1664 点形成重要的阶段性底部。

(6) 由于从 6124 点短期就快速地暴跌到 1664 点，使得做空的动能得到了极大的释放，市场已经积蓄了足够多的反弹动能，因此，大盘从 1664 点以来就大涨到 3478 点。这一阶段是 B 浪反弹阶段。3478 点之所以会成为重要的反弹高点，是因为该点位刚好处于 1:1 上升线的压力之下，要清楚在所有角度线中，1:1 趋势线的作用力是最为强大的。

(7) 从 3478 点下跌以来是处于整个的 C 浪下跌阶段，期间在跌到 1:1 下降线附近的 2319 点之后，出现了一波强劲的反弹，最高上涨到了 3187 点。而在之后下跌到 2:1 上升线和 1:1 下降线的交点 D 点的 1949 点之后，大盘出现了一波力度很强的普涨行情，很多股价都翻番了。这就是因为时间和空间达到了变盘的临界时点所致。

➡ **【要点提示】** 画笔者这种江恩四方形通常有两种方法：一种是选择一个重要的低点为江恩四方形的起点，再选择一个明显的高点作为江恩四方形的上边框。画下降趋势的江恩四方形是选择一个重要的高点为江恩四方形的起点，再选择一个明显的低点作为江恩四方形的上边框。

第二种画法是选择一个重要低点作为起点，选择股指运行期间一个明显的重要阶段性低点或是高点为第二个基准，然后贴近该点画出 1:1 角度线、1:2 角度线和 2:1 角度线中的其中一条，然后再确定江恩四方形的时间周期，这样的话，一个上升趋势的江恩四方形就定型了。要是依据一个重要高点作为起点，也就是从左上角开始画，其他和上面的方法类似，那么，一个下降趋势的江恩四方图就可以画出来了。

此外，还可以依据不同的基准点和时间周期，在图上画出多个江恩四方形，若是不同基准或是不同周期画出的图形均显示一个趋势，那么，这样的江恩四方形的预测效果通常会更准确。

通过上面的分析和笔者改良之后绘制的上证指数的月线江恩四方图可以发现，迄今为止，上证指数 20 多年中出现的所有历史性高低点均在图中反映出来，而绝大多数的次级高低点也相应地反映出来了。事实



证明，准确程度之高是其他任何分析方法所难以比拟的。

出现此种结果其实一点也不奇怪，因为，一般的分析方法都是画出一条趋势线，或是几条不会相交的趋势线，只要画得基本正确，那么，在股指上涨或是下跌到该线附近，往往会遇到阻力或是支撑，这的确是有一定作用的。但是，往往会发生多次触及该线的情况，可是究竟哪一次才会出现较大的作用力呢？这些单一的趋势线是无法给出较好答案的，因为，它们没有将影响股指走势极其重要的时间因素考虑在内。

而江恩四方形恰恰就是将价格和时间高度融合的产物，不仅准确性更高，而且所有的角度线一旦画出成型，那么，后续相当长时期内的阻力位和支撑位就一目了然了。图中的各种角度线都是唯一且固定不变的，因此，这就使得该方法具有明确的判定标准，使用也异常简单方便，比起很多模棱两可的分析方法自然就要强很多了。

图 10.5 是以上证指数开市的最低点为起点，以 6124 点为图形的上边框，而且，是以该点作为整个图形时间周期的一半的位置，那么，也就是说，该图是在 6124 点出现之后才形成的，之前的高点只是事后来观察时，却也发现是处于该图惊人的预测之中。

其实，也可以依据上市时的最低点为起点，以 513 点作为 2:1 上升线，这样就可以较早地画出江恩四方形，对后续很长时间的走势进行预测了，这种画法的预测效果同样是远高于其他分析方法的，但是，在预测的精度方面是要比依据 6124 点作为上边框的方法，总体上是要逊色一些的。总之，两种常用的绘图方法各有利弊，分析者可以依据自己的实际需要和股指走势的特点来灵活地进行选择。

即使是从 6124 点之后的 1664、3478 和 1949 点这 3 个重要高低点和四方图作对比，也会发现它们均精确地在角度线的支撑和阻力作用下

发生了转折。因此，已经充分说明该种方法的有效性，也希望和相信后续会不断地得到验证。

下面再列举一些江恩四方图，以说明该法对大盘预测的准确性和有效性。

如图 10.6 所示，为上证指数 1993~1999 年的日线江恩四方图。



图 10.6 上证指数 1993~1999 年的日线江恩四方图

如图 10.7 所示，为上证指数 1996 年 12 月~1999 年 5 月的日线江恩四方图。

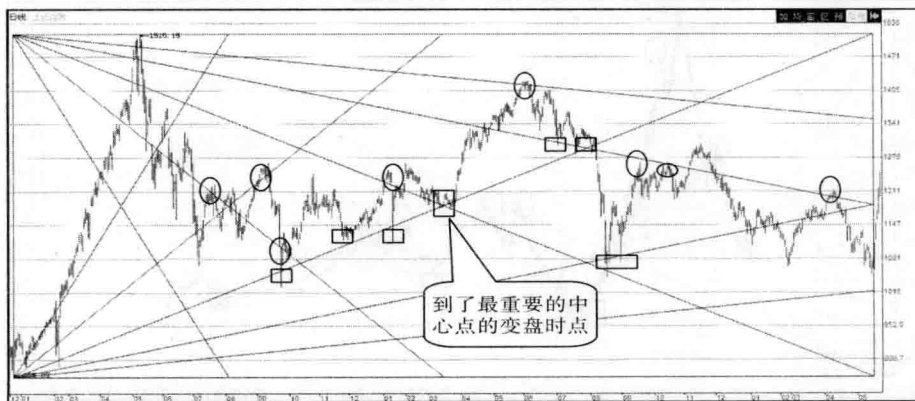


图 10.7 上证指数 1996 年 12 月~1999 年 5 月的日线江恩四方图



如图 10.8 所示, 为上证指数 2001 年 6 月~2005 年 6 月的日线江恩四方图。

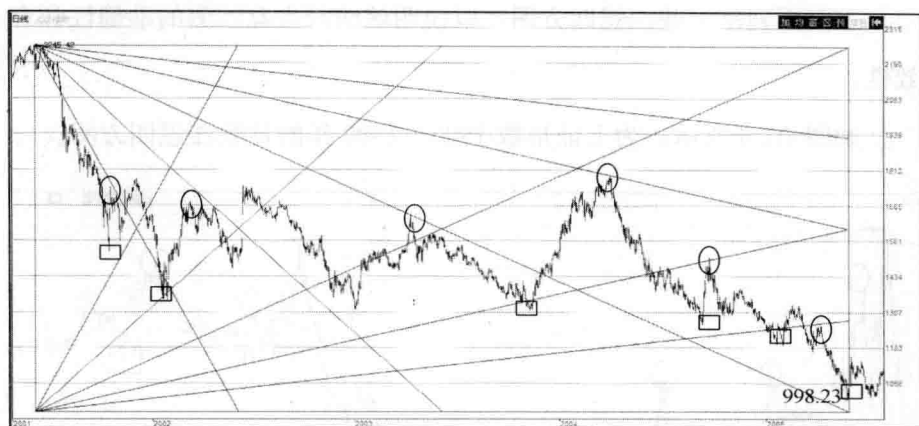


图 10.8 上证指数 2001 年 6 月~2005 年 6 月的日线江恩四方图

历史大底 998 点接近于整个四方形的时间周期和下边缘的交叉点附近, 也就是说是在一个大的下降江恩四方形周期的末期出现, 而且是跌到了下降 1:1 线的上方, 时间和价格达到了高度的统一, 所以, 在该点之后出现一轮史无前例的大牛市是有深层次原因的。

如图 10.9 所示, 为上证指数 2005~2013 年的日线江恩四方图。



图 10.9 上证指数 2005~2013 年的日线江恩四方图

要是从 1:4 上升线附近开始回落，那么，最终很可能跌到 4:1 上升线附近才会企稳，图 10.9 就对这一法则做了很好的诠释。

如图 10.10 所示，为上证指数 2010 年 6 月～2012 年 1 月的日线江恩四方图。

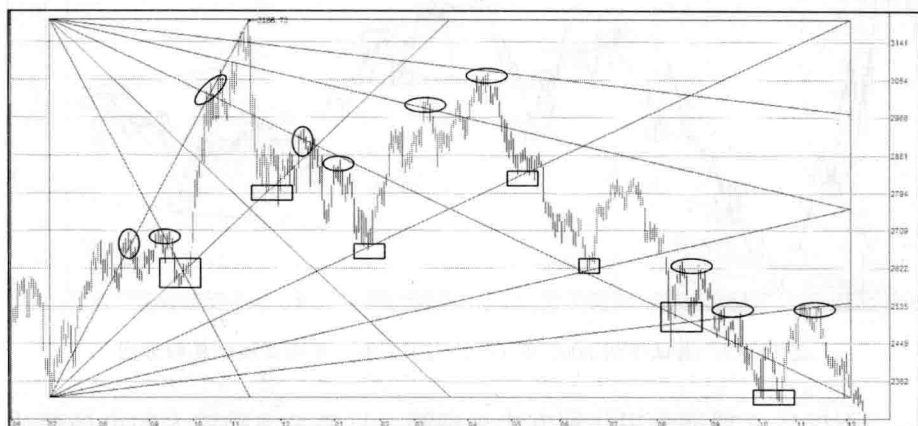


图 10.10 上证指数 2010 年 6 月～2012 年 1 月的日线江恩四方图

如图 10.11 所示，为上证指数 2009 年 8 月～2011 年 7 月日线的江恩四方图。

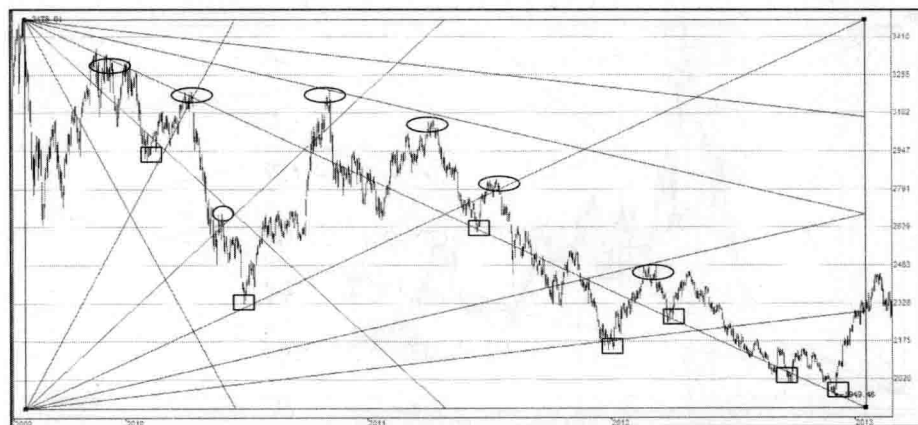


图 10.11 上证指数 2009 年 8 月～2011 年 7 月日线的江恩四方图

如图 10.12 所示, 为深证综指 2007 年 11 月~2013 年 7 月的日线江恩四方图。

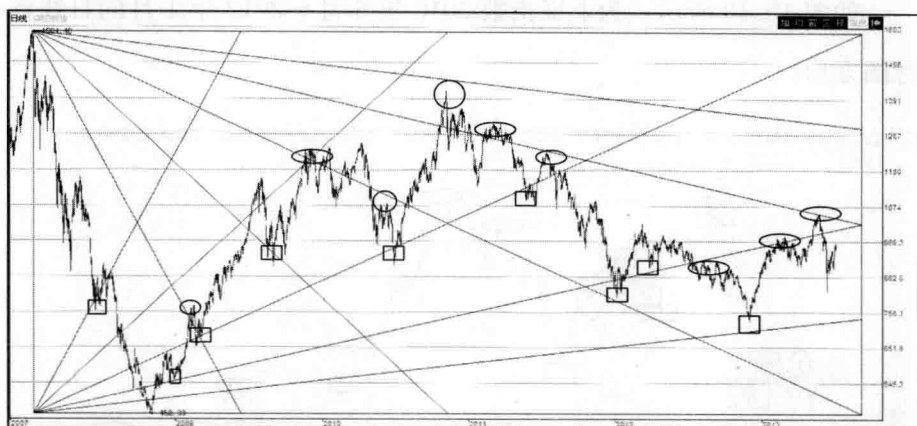


图 10.12 深证综指 2007 年 11 月~2013 年 7 月的日线江恩四方图

不仅是 A 股适合用此种方法来预测, 只要是波动较大的市场都适合, 下面用其他市场的走势来说明一下。先选择一个最近较长期处于下跌趋势的日本股市来看看, 如图 10.13 所示, 为东京日经 225 指数 1974~2013 年的月线江恩四方图。

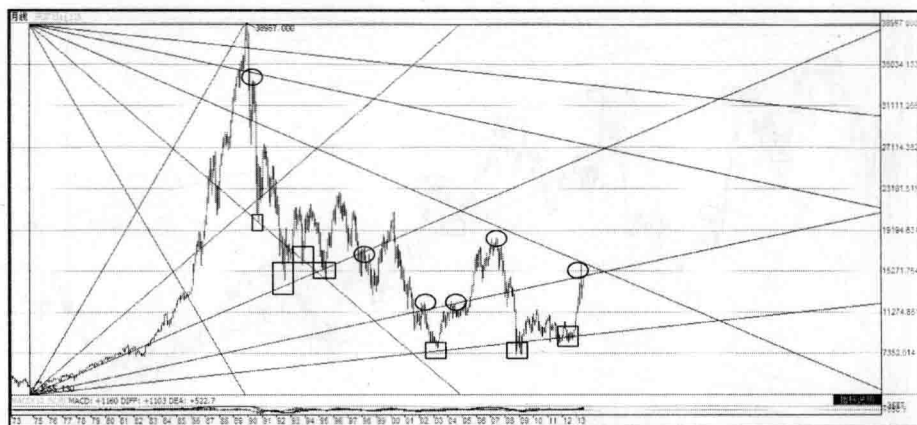


图 10.13 东京日经 225 指数 1974~2013 年的月线江恩四方图

➡【要点提示】前面简单地提到过，在股指从 1:4 上升角度线下跌之后，尤其是在周线或是月线的周期下，由于上涨太过疯狂，那么，就需要极其漫长的时间来消化这些泡沫，因此，往往最终要跌到 4:1 的上升角度线附近才会企稳。也就是说，在一些极端情况下，上涨形成高点所接近的上升趋势线与最终获得支撑的上升角度线的上升角度之和接近 90%。

东京日经 225 指数从 1990 年的历史高位 38957 点不断下跌，虽然期间也出现过一些反弹，但是，只有跌到 4:1 上升角度线附近所出现的反弹，才是 20 多年期间力度最大的反弹，进一步证明了这一观点。而且可以看出在下降 1:1 线所遇到的压力是较明显的。

再选择一个主要处于上升趋势的香港股市来看看，如图 10.14 所示，为香港恒生指数 1987~2013 年月线的江恩四方图。

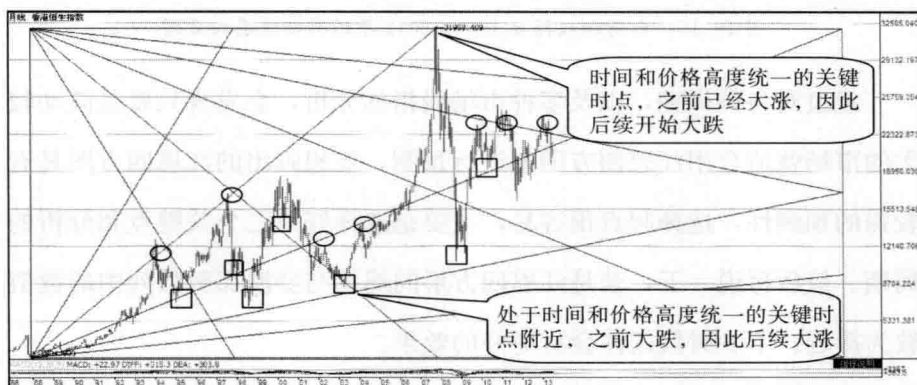


图 10.14 香港恒生指数 1987~2013 年月线的江恩四方图



➡【要点提示】作为一个长期处于明显上升的较为成熟的市场，在月线周期下跌到 2:1 上升趋势线附近，往往会有极其强劲的支撑了。

最后选择较长期处于震荡格局的台湾股市来看看，如图 10.15 所示，为台湾加权指数 1990~2013 年的月线江恩四方图。

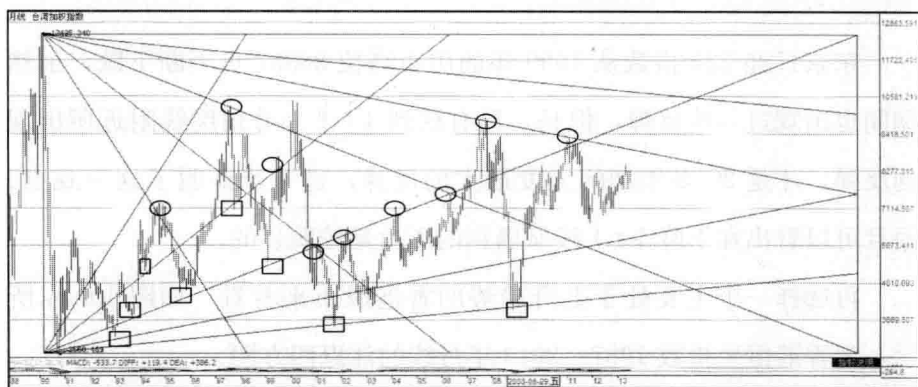


图 10.15 台湾加权指数 1990~2013 年的月线江恩四方图

经过对各种周期，以及多种市场股指的分析，会发现只要是波动较大的市场就适合用江恩四方图来进行预测，要想画出的江恩四方图具有较强的预测性，选择起点很容易，主要是选择好第二个关键点和分析的周期。最后再说一下，若是江恩四方形的周期与斐波那契数列中的数值较为接近，不少时候往往会有更好的效果。

在本节江恩四方形快要结束前，笔者将于 2011 年 8 月 12 日在论坛上发表的《三种技术方法均显示——大底在 1800 点左右!》文章中所用的深证综指的江恩四方图截图如下，如图 10.16 所示，为深证综指开市到 2011 年 8 月 2 日的周线江恩四方图。

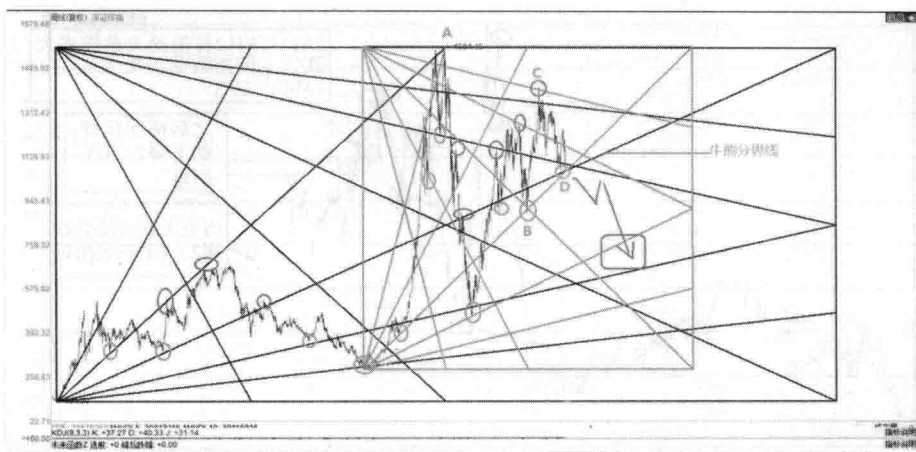


图 10.16 深证综指开市到 2011 年 8 月 2 日的周线江恩四方图

上图中包含了 2 个不同周期的江恩四方形，这个原理和在股票的周线和日线均发出一致的买卖信号时，准确性通常更高是一个道理，这就是时间共振或是周期共振的原理。从两个图中均可以看出当时已经处于 1:1 上升角度线和 2:1 下降角度线相交的重要变盘时点，结合当时的种种情况，认为大盘很可能会大跌到图中箭头所指的 2:1 上升角度线附近。

那么，到 2013 年 7 月，在时隔将近两年的时间之后，再用同样的画法将这个图画出，看看市场的走势和这个早就定型的四方图有什么联系，如图 10.17 所示，为深证综指开市到 2013 年 7 月的周线江恩四方图。

在 2013 年 6 月，上证指数最低已经跌到了 1850 点的水平，不管最终下一个历史大跌在哪里，在 2600 点左右，就能看清楚大盘将继续大跌的大趋势，那么，即使是上证指数真的如预计的可能是要跌到 1580 点左右的极限位置才出现下一个历史大跌，也说明预测总体上还



图 10.17 为深证综指开市到 2013 年 7 月的周线江恩四方图

是较为成功的。因为，大盘从 2600 点左右跌到 1800 多点过程中，有大量的个股跌幅高达 30%~50% 左右，已经为投资者提供了一个较具有参考价值的策略分析。

下面再用对数坐标画出几个常用的指数的月线图，看看会有什么发现，如图 10.18 所示，为上证指数对数坐标月线江恩四方图。

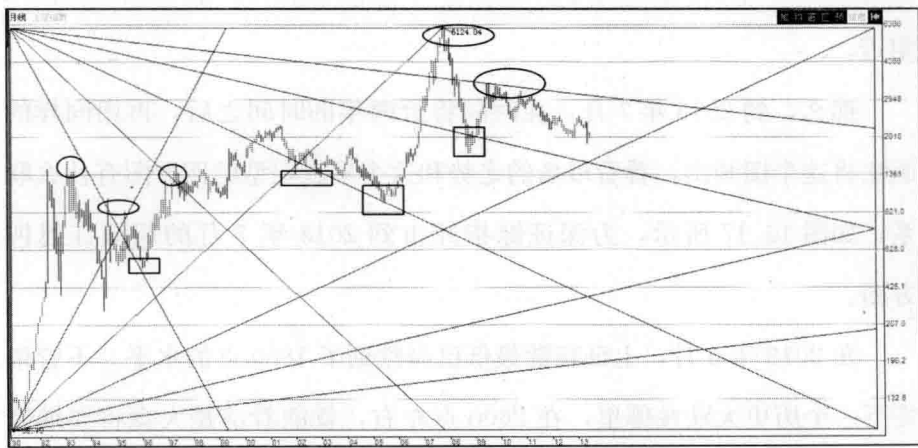


图 10.18 上证指数对数坐标月线江恩四方图

如图 10.19 所示, 为深证综指对数坐标月线江恩四方图。

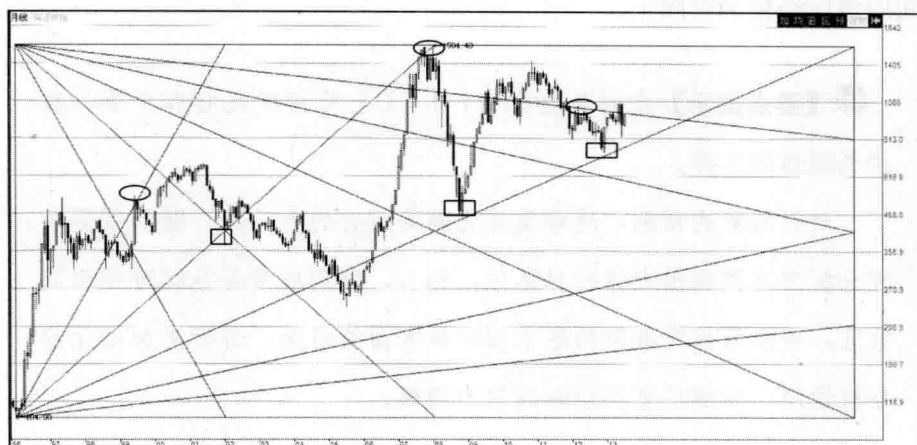


图 10.19 深证综指对数坐标月线江恩四方图

如图 10.20 所示, 为深证成指对数坐标月线江恩四方图。

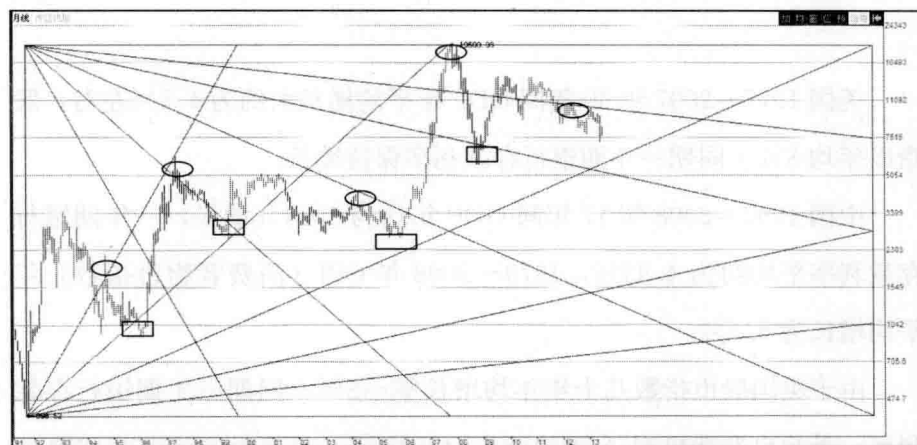


图 10.20 深证成指对数坐标月线江恩四方图

通过上面三个常用大盘指数的对数坐标图, 可以发现虽然图形之间走势各有不同, 但是, 都已经距离上升 1:1 这条作用力最强的角度线很近了, 因此, 有理由得出这样的判断, 就是下一个历史大底距离



2013年6月所出现的1850点的最低点已经很接近了,再往下的调整空间应该已经较为有限了。

➡【要点提示】在对数坐标中,1:1上升角度线对各主要指数构成强劲的支撑。

对大趋势的预测,通常是首先确定运行的大方向,随后依据各种分析方法预测出大体的目标位,那么,等到股指若是接近预测的位置,再依据当时最新的基本面和技术面的情况,进行更加细化的分析预测,以便尽可能地做到较为精确。

10.8 独创用价值估算法推算历史的底部和顶部

美国1977~2007年30年间GDP年平均增长大约为4.5%左右,股指以年均8%+同期一年期银行存款利率保持增长。

中国1992~2008年17年间GDP年均均为10.4%增长,一年期银行存款利率平均约为4.95%,1979~2008年CPI(消费者物价指数)年平均增长为5.7%。

由于美国股市指数几十年年均增长率=8%+同期一年期银行存款利率,受此启发就想到A股的历史过于短暂,而美国已是非常成熟的市场,而越成熟的市场,价值投资就占据越主要的地位,于是就试图用美国已被长期证实的结果,来推算A股的价值中枢和极限值。利用美国和中国的GDP、CPI,及一年期存款利率几个参数,使用价值估算法预测A股的价值中枢、最高区间、最低区间。

由于中国经济增长速度远高于美国,则 A 股的年均增速自然应高于美国股市的年均增速,于是中国高出美国的 GDP 增长就应在测算 A 股的公式中表现出来,及要加上两国年均 GDP 之差,再将美国的相应数据换成中国的,就得出了以下的公式。

由于 1988 和 1989 年的 CPI 分别高达 18.8%和 18%,1993~1995 年的 CPI 分别高达 14.7%、24.1%、17.1%,这些多是在改革开放初期高层对市场经济调控较缺乏经验的情况下,发生的非正常性的恶性通货膨胀。再考虑中国的经济不可能再保持之前那些年的发展速度,必然有所放缓的因素,若要计算未来较长期的 A 股的价值,应将年均 GDP 增速、CPI 相应调低,才较为科学。将两项参数分别取整调低为 GDP=10%,CPI=5%来计算:

A 股的价值中枢年均增长率=美国股市年均增速+中国年均一年期银行存款利率+(中国年均 GDP 增速-美国年均 GDP 增速)

$$=8\%+4.95\%+10\%-4.5\%$$

$$=18.45\%$$

A 股的价值下限年均增长率偏离价值中枢年均增长率的最大幅度=价值中枢年均增长率-中国年均 CPI-中国年均一年期银行存款利率

$$=18.45-5\%-4.95\%$$

$$=8.5\%$$

则 A 股的价值下限=基准点位*(A 股的价值中枢年均增长率-A 股的价值下限年均增长率偏离价值中枢年均增长率的最大幅度)

$$=基准点位*(18.45\%-8.5\%)$$

$$=基准点位*9.95\%$$

$$\approx 基准点位*10\%$$



价值下限的意义是指在股市暴跌时, A 股正常的价值中枢, 除去 CPI 和银行利率的极限值。由于连通货膨胀和资金使用成本都不计算在内了, 这显然是非常态的极端情况, 注定是不可能持久的, 反映到股市上就是历史大底很可能即将出现。

则 A 股的价值上限 = 基准点位 * (价值中枢年均增长率 + 价值下限年均增长率偏离价值中枢年均增长率的最大幅度)

= 基准点位 * (18.45% + 8.5%)

= 基准点位 * 26.95%

≈ 基准点位 * 27%

价值上限的意义是指在行情火爆时, A 股正常的价值中枢, 加上 CPI、银行利率的极限值。由于是在 A 股价值中枢的基础上, 又将通货膨胀和资金使用成本再次计算在内了 (价值中枢就已经将这些因素考虑进去了, 再加等于双倍计算在内了), 这显然也是非常态的极端情况, 这种高度亢奋的状态注定是不可能持久的, 反映到股市上就是历史大顶很可能即将出现。

按复利计算公式推算得出:

$F = P * (1 + i)^N$ (次方)

F: 未来复利终值测算点位

P: 基准点位

i: 年均增速

N: 年均增速获取时间的整数倍

由于 A 股刚开市时股票数量太少, 供求关系严重不平衡, 导致股价的定位失真较为明显, 因此选取 3 年后的 1994 年 7 月 29 日的最低点作为基准点就比较合理了。

以上证指数为例：以 1994 年 7 月 29 日的明显低点 326 点为基准，
与重要高低点 2245、998、6124、1664 对比结果如下：

2005 年 6 月 6 日计算的 A 股的价值下限

$$= 326 * (1 + 10\%)^{11} \text{ 次方}$$

$$= 930 \text{ (实际 998, 误差 7\%)}$$

2008 年 10 月 28 日计算的 A 股的价值下限

$$= 326 * (1 + 10\%)^{14} \text{ 次方}$$

$$= 1237 \text{ (实际 1664, 误差 26\%)}$$

2001 年 6 月 14 日计算的 A 股的价值上限

$$= 326 * (1 + 27\%)^7 \text{ 次方}$$

$$= 1737 \text{ (实际 2245, 误差 29\%)}$$

2007 年 10 月 16 日计算的 A 股的价值上限

$$= 326 * (1 + 27\%)^{13} \text{ 次方}$$

$$= 7289 \text{ (实际 6124, 误差 19\%)}$$

以深证成指为例：以 1994 年 7 月 29 日的明显低点 944 点为基准。

2005 年 6 月 3 日计算的 A 股的价值下限

$$= 924 * (1 + 10\%)^{11} \text{ 次方}$$

$$= 2636 \text{ (实际 2590, 误差 1.8\%)}$$

2008 年 10 月 28 日计算的 A 股的价值下限

$$= 924 * (1 + 10\%)^{14} \text{ 次方}$$

$$= 3509 \text{ (实际 5577, 误差 59\%)}$$

2008 年深证成指这次实际的点位比推算的结果高出较多，主要是
由于成分股中，占权重最大的前 3 只股票（五粮液、深万科、深发展）
在 998 点至 6124 点的超级大牛市中的 15 倍平均涨幅实在惊人，大大高



于深综指 6.7 倍的平均涨幅,因此,虽然经历了之后一年的暴跌,但深证成指与其他股票和指数相比,实际上仍处于较高的位置。

2001 年 4 月 17 日计算的 A 股的价值上限

$$=924 * (1+27\%)^7 \text{ 次方}$$

$$=4924 \text{ (实际 5091, 误差 3.4\%)}$$

2007 年 10 月 16 日计算的 A 股的价值上限

$$=924 * (1+27\%)^{13} \text{ 次方}$$

$$=20660 \text{ (实际 19600, 误差 5.4\%)}$$

从以上数据可以看出,其中误差最大的是 2008 年底的底部,这是因为 2008 年 10 月 28 日的历史大底和 2005 年的历史大底间隔时间过短,而 998 点至 6124 点的超级大牛市的涨幅又过大,且 2008 年的历史大底是仅用一年多一点的时间跌出来的,而价值估算法是需要用较长的时间和间隔来衡量重要转折点才会比较准确的,因此 2008 年各指数实际大底的点位均比用价值估算法推算出的结果高出不少是正常和必然的。在实际运用时自然要向上修正一定幅度才较为合理,才能更准确起到预测参考的作用。

即使是一名坚定的趋势投资者,在股市总体估值方面,若是采取较有说服力的分析思路,运用符合逻辑的推理,最终找到一种较具参考意义的价值估算模型,在一定程度上将股市波动的极限给以大体上的量化,再结合相应的技术分析手段,就可更准确地把握股市的历史重要高低点出现的转折时机。

剔除掉 2008 年深证成指底部那次明显不适合用此方法预测的结果,通过其余 7 次测算和市场的实际走势对比,误差在 8% 以内的次数有 4 次,占到 57%,平均误差为约 13%,在具体操作时再通过其他更小周

期的各种分析方法，便可使实际操作的误差进一步地缩小。

用此种方法进行分析预测已经具备相当大的指导意义和可操作性了，因为，随后往往是至少一两倍的大牛市，或是跌幅通常在 50% 以上的大熊市。不管泡沫和危机有多大，股市还是不能脱离经济基本面太远，短中期可以由于资金的推动使股市走向较为疯狂的状态，也可以因种种原因如重大利空等因素将股市拖入极度的恐慌之中。但长期来看，价格必然会围绕一个较为合理的区间（价值中枢）进行波动，向上和向下偏离过远，在达到一定程度时，市场自然会对非理性的状态做出修正，从而拉回到较正常的轨道上来。投资资本市场就是要在股市向下、跌至超跌极限值附近买入，在向上上涨至超涨极限值附近卖出。

10.9 看图抄底逃顶并不难

——揭示基本分析与技术分析的内在联系

基本分析和技术分析多少年以来都是投资领域中最为重要的两种投资方法，但似乎格格不入，长期处于井水不犯河水的境地，可就在偶然的顿悟之后促成了用价值估算法推算 A 股历史性底部和顶部这一开创性思维方法的诞生，从而解开了很多百思不得其解的问题。

上一小节是通过大量的历史数据和详细的分析，说明了运用价值估算法可以在一定程度上预测历史重要的底部和顶部，下面将配合图表来进一步地说明，这样会更好理解。

在股票分析软件上的分析图界面下点击鼠标右键，就会看到在一大排的选项中有一项是主图坐标，当鼠标移动到该项上时，又会出现几个



选项, 点击左键选择对数坐标, 再将分析周期换成月线, 就可出现和下面两幅图一样的图形界面了。如图 10.21 所示, 为上证指数对数坐标历史走势月线图。

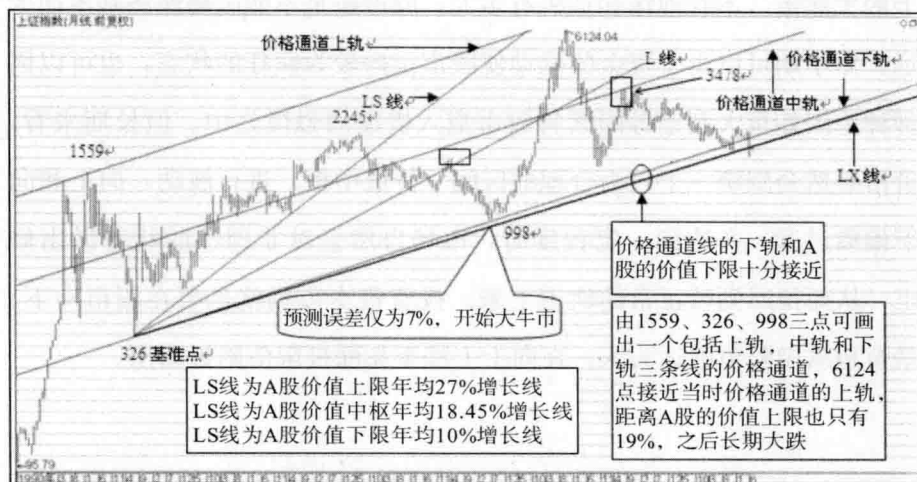


图 10.21 上证指数对数坐标历史走势月线图

如图 10.22 所示, 为深证成指对数坐标历史走势月线图。

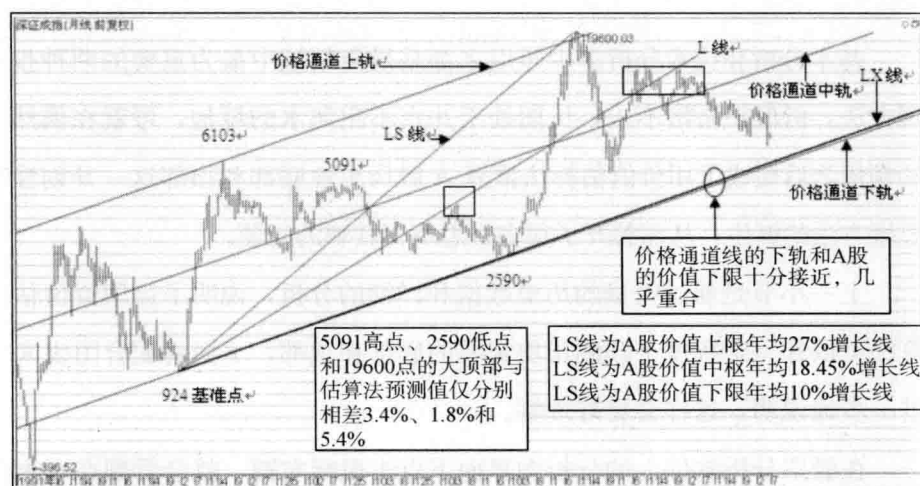


图 10.22 深证成指对数坐标历史走势月线图

普通坐标的刻度之间的间隔距离与价格成正比。但是在对数坐标系中，坐标刻度之间的间隔距离与价格的对数成正比，即当日涨跌幅相等的 K 线才具有同样的长度。如所有自开盘至收盘上涨 10% 的 K 线在对数坐标中长度是一样的。对数坐标与普通坐标的区别是：假定股票连续上涨，从 5 元涨到 11 元，每天涨 1 元，在普通坐标中画出的是 6 条一样长的阳线，而在对数坐标中，由于第一根阳线从 5 元到 6 元涨幅为 20%，最后一根阳线从 10 元到 11 元涨幅为 10%，所以，其最后一根阳线的长度是第一根的一半。

➤【要点提示】在分析时间跨度较长、区间波动较大的图形时，强烈建议应该使用对数坐标系，因为，对数坐标系能够更真实地反映股票的涨跌情况。

要分析 20 多年 A 股的大趋势自然应采用对数坐标了，否则，视觉误差是相当惊人的。

当然，对于波动幅度较小的日常分析，采用普通坐标的误差也较小，再说大家一般也没有用对数坐标的习惯。

不仅是价格通道的上下轨，以及 A 股的价值上限和下限对指数处于极端情况下具有较为准确的预测作用，在两图中可以清楚地看到，方框中的位置就是价格通道的中轨，以及 A 股的价值中枢对指数形成了明显的压制。尤其是上证指数的 3478 点更加明显，因为，在处于两条压力线交会的状况之下，作用力就更加强大了。

任意三个点，也就是取两个明显高点和一个明显低点，或是两个明显低点和一个明显高点，在 K 线图上就可以画出一条以中轴线为对称轴的、向上和向下的纵向距离（价格）相等的，通过选定的三个基准点



的另外两条线，这三条线就构成了一个完整的价格通道线。

笔者独创的价值估算法，不仅证明了价格通道线为什么可以将 A 股长期历史性高低点及运行趋势较准确反映的内在原因。而且在仅有一个高点和一个低点的情况下，通过公式推算，可提前将第三个点大体确定出来，这就使通常要有三点、再去判断第四点的情况变为知道两点就可较为准确地推算并画出价格通道线，这也无形中就增加一次很重要的买入或卖出的机会。

以图 10.22 的深证成指对数坐标月线图为例：按一般价格通道线的使用方法，只能在 2590 点出现之后并确认该点是一个历史性的低点后，才能根据 6103、924 和 2590 点这三个点画出价格通道线，并据此预测认为 19600 点可能是一个历史性的高点。

从上面的图中可以看出，价格通道线的下轨和依据价值估算法计算并画出的价值下限几乎重合。再从以上两图中的历史最高点来看，不仅当时指数达到了价格通道线的上轨附近，还接近了价值估算法的价值上限，略懂技术分析的人都知道，重要的分析法或技术指标显示的买卖交易信号的种类越多，这种准确性往往越高，因此，6124 点和 19600 点成为重要的转折点就不足为奇了。这也意味着基本分析与技术分析在此种构思的框架下达到了高度的融合。

以上主要说了价格通道线与价值推算法之间的内在联系，下面再谈一下大家最常用的道氏趋势线与价值推算法的内在联系。大家都知道两点确定一条直线，指数往往触及重要趋势线后会出现与原趋势相反的运动。短中期的趋势线是要根据市场的变化不断修正重画的，但对于一个 20 多年的最原始的上升趋势线，它支撑的可靠性是极高的。因为，其背后代表的是一个国家的经济发展大趋势，除非出现类似日本那种从经

济稳健增长沦落至长期萧条的不利状态。

每一个经济体的发展都必然有起有落，但是，当经济发展和投资市场处于过于狂热或过于低迷的极端情况时，政府必然不会袖手旁观，大家不要低估了政府的调控能力。炒股的人若对哲学的基本原理没有悟透的话，是难以达到较高境界的。物极必反、量变产生质变、绝对与相对的关系、历史的局限性等等问题都是最基本、又是很重要的，时刻影响着我们看待问题的视野和决策，是指导我们操作思路的原则性纲领和方法论。

之所以将价值下限增长率线定为 A 股股市波动的下限值，就在于该线表示不管你从事实体投资还是资本市场投资，投资的结果若仅仅是以往正常情况下的回报率，还不能包括通货膨胀和向银行借贷的利息，如果这种状况长期存在下去的话，那么该国经济就已经处于崩溃的边缘了，你说政府会不会不惜一切代价来扭转这种极其危险的局面？相信正常人的答案都是肯定的。

衡量一国经济状况的方法和指标数不胜数，但若选取最简单有效的三个指标，则非 GDP、CPI、一年期银行存款利率莫属，CPI 和存款利率又有非常紧密的联系。这些指标在很大程度上影响着政府的宏观决策，中国城市化进程的潜力还很大，还有漫长的路要走，所以，国内未来相当长的时间内 GDP 年均保持至少 5% 以上的增长还是可以预期的。若是上述条件成立，且 CPI 低于 GDP 一半的水平，那么，相信未来不管发生了什么状况，A 股应该都不大会长期大幅地跌破价值下限。

其实，资金的使用成本应选用贷款利率才对，贷款利率总是会高于存款利率的，且两者的差值通常较为稳定，不过，由于不可能买在最低点和卖在最高点，而且预测值和实际的走势之间总会存在一定的误差，



合理的预测方法当然要考虑到操作的现实性问题，因此，资金的使用成本就选择了较低数值的存款利率来计算，这样预留一定的波动空间，以更有利于投资者的实际操作是很有必要的。

上证指数连接 326 点和 998 点的趋势线单从纯技术分析的角度，该线对股指构成了最强劲、也是最后的支撑，在 2008 年 10 月 28 日股指最低点时，在普通坐标下趋势线处于 1150 点左右，在对数坐标下处于 1380 点左右。而从价值估算法来看，当时的价值下限为 1237 点， $(1380 + 1150) / 2 = 1265$ 点，和技术分析在两种坐标下的趋势线的平均值相差无几。

在多年的实战中，总是发觉有些技术分析很多时候出奇的准确。但只知其然，而不知其所以然，对笔者而言，始终是块心病，感觉再往上提升已遇到了难以逾越的瓶颈。这就是自己为什么常年都想找到技术分析和基本分析的内在逻辑关系，以及要寻找出一种经得起推敲和历史检验的、可以较为准确量化的全新方法。因为你只有对某种事物极度了解之后，才可能有足够的勇气和耐心在当时市场极度疯狂的氛围下选择离场，又在市场极度恐慌时从容进场，逆市场的原有大趋势而动，去做出艰难而事后就会被证明是正确的抉择。

依据该方法，在以后再遇到股市的暴涨或是暴跌的极端情况后，就有了一个较为准确的量化数据可以做参考了，而且这已是历史上多次验证、证明是较具有参考价值和可操作性的。这样当股指接近价值估算法的极限值时，能大大增强自己的信心，做到心中有数，而不再是像市场中某些分析那样，不管是用基本分析还是技术分析，在极端情况下，基本上都是没有说服力的，只是一次又一次猜底、猜顶的过程，错了就继续猜，猜的次数多了，当然总会有一次是能猜对的。但操作者可

以说是一头雾水，没有太大的参考价值。

就技术分析而言，对于一般性的股市波动，只要知道哪种方法在何种情况下运用准确率较高就可以了，至于为什么会准确、其中的机理是什么，不知道也无所谓，一般对使用的影响不大，而且有些原理是非常复杂的，普通投资者也不大可能搞明白。

但对于极端行情来说，了解其中的机理和大体的波动极限值，却是非常有必要的。因为，在股指屡创新高，投资者极度狂热时，往往市场上几乎所有的表面经济数据都很好，大众、专业机构、媒体等均极为看好后市；而在股指不断大幅下挫、屡创新低时，市场必然极度低迷，种种宏观经济数据不断恶化，绝大多数投资者都对后市悲观失望，情绪低落至极点。

在上述两种极端情况下，你若没有一个出发点和推理过程符合各种逻辑并对其内在的形成机理有深刻了解且还经历过历史多次检验的量化数据做参考，就几乎不可能逆市场趋势而操作，那是需要极大的勇气和智慧的。还有很重要的一点，就是你若心中有数，就可以不被短期的波动所左右，而是耐心地较长期一路持股，从而享受抄到历史大底、获取丰厚利润的乐趣。不至于发生即使买在了低位，却认不清未来行情的强度和性质而出现过早卖出，仅赚取了一点蝇头小利的情况。反之，逃顶也是一个道理。



➔【要点提示】投资者的恐惧其实不是来自于单纯的下跌，因为，股市必然有波动这一点大家都明白，真正担忧的是对于未来的不确定性，也就是说，在趋势处于明显下跌的阶段，投资者主要是由于不知道调整的极限究竟会在哪里，所以，才会产生巨大的恐慌情绪。

那么，假设要是投资者知道股市最多还会调整 20%，之后就会企稳向上，相信就不会有多少人还有那么大的恐惧了。

而笔者独创的价值估算法就可以在少数极端情况发生之后，起到大体预测股市极限位置的作用，这对稳定投资者的心理预期将有莫大的帮助。

许多人看不太懂该方法，主要是因为视野不够长远。因为，这是针对股市的大趋势中的极端情况所作出的量化推算，自然要从很长期的时间跨度来分析了，只要中国经济未来保持一定速度的健康增长，则这一估算法就具有存在的合理性。大家不要认为在某些时候看似极为恶劣的情况出现了，就担心会改变股市自身的固有趋势，其实这种担心大可不必。经济在长期的发展过程中，必然会遭遇种种困难、挑战和危机，但从长远的角度讲，那些都是暂时的，总会过去的。

人类社会的发展历来都是有起有伏，是螺旋式上升和波浪式前进的。不管发生再大的危机和灾难，方向永远是向上的，即使是两次世界大战那样人类历史上的空前浩劫，以及由于美国 1929 年那场百年一遇的金融危机所导致的全球经济严重衰退，也没有改变世界向前发展的方向。所以，对于国内，不管是限售股、大小非解禁，或偶尔两位数的 CPI 高企，还是世界经济严重衰退导致本国经济暂时较大幅度地下滑等

等，从长远发展的角度来看，A 股都会沿着原始的上升通道不断震荡上升。

长期来看，不论是哪国的股市，指数都无法长期严重背离本国的经济基本面运行。比如，日本 1974~1989 年期间 GDP 年均增长约为 4.5% 左右，1991~2009 年年均仅 1% 左右，东京日经 225 指数也就从 1989 年 12 月的 38957 点，在 20 年的漫长时间里，一直处于不断下跌的过程之中，目前仅为 14000 点左右，只相当于 20 多年前最高点的 36%！

再看台湾股市，从 1985 年 7 月的 636 点起步，涨到 1990 年 2 月历史最高点 12495 点，在不到 5 年的时间里疯狂上涨了 18.6 倍，但是，随后以年均大约不足 5% 的 GDP 速度增长，20 年的时间也没能再创出新高。所以，泡沫吹到一定程度总归是要破灭的，且随后必将为此付出惨痛的代价。

去预测股市短期的走势，准确性自然很差，但达到一定长的时间后，稳定性和可预测性就大大增大了。比如，你去预测上证指数 5 天后的 5 日均线收盘点位，可能很难将误差控制在 2 个点的误差范围内，但若是去预测 250 日年线在 5 天后的点位，控制在同样的误差范围内就是一件较为容易的事情了。用价值估算法推算股市波动的极限值（尤其是推算底部），就与去预测 250 日年线具有较为理想的准确度是一个道理，这也是为什么所有技术分析方法都要采取较大参数值来分析大趋势的原因。

也许有些人对此不以为然，认为那种极端情况几年才可能碰上一次，但在股市中，任何事都可能发生，谁曾想到过在 2005~2008 年的 3 年半时间里，就能够遇到两次历史性的的大底呢？所以，如果不事先用知识武装自己，掌握其中的要领和精髓，等情况真的发生时恐怕就无法



做出正确的决策，从而把握住难得的投资机会或是规避掉重大的风险。毕竟，机遇永远属于有准备的人。

由于此文阐述的价值估算法涉及很多的内容，的确较为复杂。但只要真正领会其中的原理，相信对投资者未来的操作和看待问题的视角等各方面，都将起到积极的指导作用。也许有一些投资者目前由于涉世不深，经验感悟均有限，暂时无法完全弄懂，但是，当自己达到一定的程度之后，相信一切就都会明白了。

为了便于理解本篇，请务必结合 10.8 节“独创用价值估算法推算历史的底部和顶部”一文一并阅读和理解，这两篇文章可称得上是姐妹篇，是难以分割的。前一篇重点是讲构思的理论基础、推导、计算、验证过程及修正方法和原则等较多理论性的东西。由于考虑大家对前一篇可能不太好领悟，才特意再补充了一篇，且本篇是以较为直观的技术分析图形为重点的，以降低理解的难度。希望通过本篇的补充，使得更多的朋友能体会到其中的奥妙。

虽然中国过去 30 年的 GDP 一直保持年均 10% 左右的高速增长，但是，那种以破坏资源、污染环境，依靠低廉的劳动力成本优势，依靠长期过度的超发货币来支撑的经济发展方式显然难以为继了，在以后很长时期内，中国将进入艰难的经济结构调整阶段。此外，之前从 998 点可以在两年多就疯狂上涨到 6124 点，很大程度上是因为当时没有股指期货等做空机制，就导致投资者将博傻做到了极致。

➡【要点提示】在当前已有融券和股指期货等多种做空机制，而且在未来机制一定会进一步不断完善的情况下，再想出现之前那样的疯涨是不现实的。而且结合未来经济增长速度必然会长期大幅地放缓，所以，认为有必要对参数进行适当的调整。

比如，如果预计在未来的20年GDP年均增长为7%左右，那么，再结合过去20年GDP年均10%左右的数值，就可以测算出A股40年（从1994年为起点算起，已经过去了20年）的加权价值中枢的年增长率 $=20 \times 10\% + 20 \times 7\% = 8.5\%$ ，随后再依据本法进行估算，就应该会更加顺应经济基本面的实际情况，相信据此调整之后的测算结果，在未来也会更加贴近实际的走势。

这样做了调整之后，从公式就可以得知这样对底部的预测没有什么影响，但会明显降低对股市后续顶部的预测值。

winshare文轩



四川人民出版社



MAIMAI XIANJI

Gushi Shizhan Jifa

- ★ 实战攻略：分析短线、超短线买卖技法应用实例
- ★ 牛股规律：揭示强势股运行规律和相应操作对策
- ★ 编程选股：公式编制、运用、优化及其相互转换
- ★ 大盘预测：阐述技术分析和基本面分析内在联系
- ★ 独门绝技：用独创改良江恩四方形预测大盘趋势

责任编辑：王定宇 何佳佳
封面设计：解建华
技术设计：杨 潮

